This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

600067677$

BIBLIOGRAPHIE

Académique Belge,

SYSTÉMATIQUE ET ANALYTIQUE.

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

MANUEL DU BIBLIOTHÉCAIRE, accompagné de notes critiques, historiques et littéraires, par **P. NAMUR**. Bruxelles, chez Tircher, 1834, 1 vol. in-8.

BIBLIOGRAPHIE PALÉOGRAPHICO-DIPLOMATICO-BIBLIOLOGIQUE GÉNÉRALE, ou répertoire systématique indiquant 1° tous les ouvrages relatifs à la paléographie; à la diplomatique; à l'histoire de l'imprimerie et de la librairie; à la bibliographie; aux bio-bibliographies et à l'histoire des bibliothèques; 2° la notice des recueils périodiques, littéraires et critiques des différens pays, etc., par **P. NAMUR**. Liége, chez P.-J. Collardin, 1838, Tome Ier, in-8.

(*Le second volume paraîtra vers le* 1er *Mai prochain.*)

BIBLIOGRAPHIE
ACADÉMIQUE BELGE,

ou

Répertoire

Systématique et Analytique

Des Mémoires, extraits de Mémoires, Dissertations, Observations, Essais et Mémoires des prix publiés jusqu'à ce jour

par

l'Ancienne et la Nouvelle Académie de Bruxelles.

Précédée

d'un Précis Historique de l'Académie

et suivie

d'un Répertoire alphabétique général des noms d'Auteurs.

PAR

P. Namur,

DOCTEUR EN PHILOSOPHIE ET LETTRES, ET SECOND-BIBLIOTHÉCAIRE A L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE.

Les Académies donnèrent aux sciences d'observation et d'expérience une impulsion prodigieuse.

CUVIER, *cours d'hist. des sciences, t. II, p.* 321.

VITAM IMPENDERE LIBRIS. PN

LIÉGE,

P.-J. COLLARDIN, IMPRIMEUR DE L'UNIVERSITÉ ET LIBRAIRE.

1838.

258. d. 140*

Les exemplaires voulus par la loi ont été déposés.— Tout contrefacteur sera poursuivi.

BIBLIOTHECA · BODLEIANA ·

A l'Académie Royale

des Sciences et Belles-Lettres

DE

Bruxelles,

Hommage respectueux de l'Auteur.

PRÉFACE.

Si la confection d'une bibliographie générale de la Belgique, présente des difficultés qu'on ne rencontre dans aucun autre pays; si jusqu'à ce jour aucun bibliographe, belge ou étranger, n'a osé entreprendre un ouvrage uniquement consacré à faire connaître toutes les productions scientifiques et littéraires de la Belgique, c'est que chacun, reculant devant les sacrifices d'argent et de temps, pour en ramasser les matériaux, pense que la seule récompense du bibliographe est encore comme autrefois, toute entière dans la reconnaissance de quelques amateurs éclairés.

Mais aujourd'hui, que la Bibliographie est élevée au rang d'une science véritable et que les ouvrages bibliographiques sont accueillis partout avec empressement, la Belgique, à son tour, réclame de ses bibliographes à s'occuper sans retard d'une *bibliographie générale nationale*. Car plus on diffère cette entreprise colossale, plus elle deviendra difficile à exécuter; et déjà maintenant, au lieu d'occuper la vie entière d'un seul homme, elle exigera la coopération de plusieurs bibliographes à la fois.

Pour préparer les matériaux nécessaires à la confection d'une bibliographie générale belge, il est d'abord nécessaire d'adopter un plan qui permette à plusieurs auteurs de s'occuper à la fois de cette tâche, sans risquer de faire à plusieurs le même travail. Ainsi, lorsque les titres des ouvrages de chaque siècle, de chaque province, de chaque ville, de chaque science et de chaque collection se trouveront rassemblés, il sera facile de les classer tous d'après un système général adopté pour ce genre de travail, soit alphabétiquement soit systématiquement.

Ainsi, pour parvenir à ce but proposé, il est indispensable que chaque bibliographe s'impose sa tâche et procède méthodiquement au rassemblement des titres des ouvrages de l'une ou de l'autre époque, province, ville, science ou collection. Pour moi, j'ai cru, pour des motifs que j'allègue plus bas, commencer par compulser les collections des mémoires

des sociétés savantes et des académies, les annales et les collections des thèses et dissertations des universités de toute la Belgique, pour en copier sur des bulletins séparés les titres des différents mémoires ou des dissertations qui y sont contenus, afin de pouvoir les intercaler plus tard dans le répertoire systématique ou alphabétique des livres publiés dans le pays depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'à nos jours.

Déjà en ma qualité de bibliothécaire à l'université de Louvain, j'allais m'occuper de cette belle tâche, lorsque par suite de la réorganisation du haut enseignement et de la suppression de l'université de l'état à Louvain en 1835, le gouvernement m'a confié la place de second-bibliothécaire à l'université de Liége.

Par suite de ce déplacement, mes occupations à Liége ne me permettaient pas de faire de suite ces recherches bibliographiques, vu que j'avais une autre promesse à remplir, celle de publier ma bibliographie paléographico-diplomatico-bibliologique générale.

Désirant cependant mettre à exécution le plan que j'avais adopté étant à Louvain, j'ai cherché à profiter de mes moments de loisir, pour m'occuper d'une *bibliographie spéciale nationale :* ces bibliographies étant sous le rapport de la connaissance approfondie des livres, bien préférables aux bibliographies générales.

La Belgique ne possédant encore aucune bibliographie nationale de ce genre et l'Académie de Bruxelles occupant, à plus d'un titre, parmi les institutions littéraires de la Belgique, le premier rang, je crois avoir répondu au désir du Gouvernement, aux intentions de l'Académie (1) et au vœu des bibliographes belges et étrangers, en publiant d'abord la *Bibliographie académique, ou le répertoire systématique et analytique des mémoires, extraits de mémoires, dissertations, observations, essais et mémoires des prix publiés jusqu'à ce jour par l'ancienne et la nouvelle Académie de Bruxelles.* Les mémoires mêmes que l'Académie a publiés depuis son érection en 1769 jusqu'à ce jour n'étant pas assez répandus en Belgique et à l'étranger, et l'achat de cette collection précieuse n'étant pas à portée de toutes les fortunes, on me saura

(1) L'Académie, consultée en 1836 sur la publication d'un *album bibliographique* que je me propose de publier plus tard, fut d'avis, tout en applaudissant à mon zèle et en accordant ses éloges au plan de ma publication, qu'il serait plus utile et surtout plus national de s'occuper de la bibliographie belge.

quelque gré pour avoir fait connaître davantage ces intéressans mémoires et avoir coopéré et engagé à la confection d'une bibliographie nationale générale, si moi-même je ne me sentais pas la force d'entreprendre plus tard ce grand travail.

Il est vrai que quelques bibliographes distingués s'étaient déjà occupés à cataloguer les différens mémoires de l'Académie : tels que le célèbre J. D. Reuss, dans son ouvrage intitulé : *Repertorium commentationum a societatibus literariis editarum secundum disciplinarum ordinem digestum. Gottingae* 1801–1821, 16 *voll. in*-4 ; feu Mr Dewez, ancien membre de l'Académie, dans une *liste chronologique des mémoires des prix de l'ancienne Académie*, insérée dans le premier vol. des mémoires des prix de la nouvelle Académie ; enfin les savants rédacteurs de l'*annuaire de l'Académie royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles, publié à Bruxelles en* 1836, 2e *année*, 1 *vol. in*-18. Mais, l'érudition de ces hommes laborieux et l'utilité de leurs publications reconnues, ces savants académiciens avoueront que leur intention n'était pas de fournir une bibliographie académique complète et analytique, et reconnaîtront peut-être à leur tour, que leurs nombreuses occupations ne leur permettaient pas de préparer un travail complet de ce genre.

Outre la difficulté de pouvoir se procurer l'ouvrage de Mr Reuss et l'élévation de son prix, le mélange des titres des mémoires de toutes les sociétés littéraires connues, rend la prompte recherche des productions littéraires belges très difficile et souvent impossible. D'ailleurs on ne trouve dans ce recueil (dont le dernier volume a été publié en 1821), que les mémoires de l'ancienne Académie.

La liste chronologique de Mr Dewez ne comprenant que les mémoires couronnés par l'ancienne Académie, ne peut rendre aux bibliographes qu'un faible service.

Enfin les *tables générales des matières contenues dans les volumes publiés par l'ancienne et la nouvelle Académie*, insérées dans *l'annuaire* dont je viens de parler, et arrangées par ordre chronologique, laissent désirer une table alphabétique générale pour faciliter la recherche des mémoires de chaque auteur.

Voilà de nouvelles raisons qui m'ont engagé à m'occuper sans retard d'une bibliographie académique systématique et analytique, précédée d'un précis historique de l'Académie depuis son érection jusqu'à ce jour (tiré

des discours et rapports des académiciens, et des journaux et bulletins des séances mêmes de l'Académie) et suivie d'une table alphabétique générale. J'ai pensé qu'une pareille compilation si elle n'avait rien de très brillant, serait pourtant de la plus grande utilité et qu'on me saurait gré d'avoir rendues plus rapides et plus faciles les recherches variées des mémoires de l'ancienne et de la nouvelle Académie de Bruxelles.

Puisse le Gouvernement, puissent l'Académie de Bruxelles et toutes les sociétés savantes de l'Europe, puissent enfin les bibliographes belges et étrangers accueillir cette nouvelle production avec bienveillance.

Liége, le 24 Mars 1838.

P. NAMUR.

PRÉCIS HISTORIQUE

de l'Académie de Bruxelles,

DEPUIS SON ÉRECTION JUSQU'A CE JOUR.

Ancienne Académie.

Les lettres seules, peu protégées avant l'avénement au trône de la Belgique de *S. M. Marie-Thérèse*, restèrent dans un état de langueur qui aurait ménacé la Belgique de retomber dans les siècles d'ignorance, s'il n'avait pas été réservé à une grande princesse de la relever de cet état d'abaissement. Marie-Thérèse montée sur le trône de la Belgique, employa les beaux jours qui suivirent la paix d'Aix-la-chapelle, à fermer les plaies de l'État. Cette auguste princesse porta ses regards sur les lettres et les arts, les protégea, les encouragea, récompensa et honora les savants; mais il fallut qu'un ministre, ami des lettres, et doué d'un génie profond, secondât ses glorieux desseins; cette tâche était réservée au comte de *Cobentzl*, ministre plénipotentiaire de S. M. aux Pays-Bas. Protecteur déclaré des arts et des talents utiles, animé par les conseils de M^r. *Schoëfflin*, professeur d'histoire et de droit public à Strasbourg, il conçut le projet du rétablissement des lettres, et trouvant en 1769 les circonstances favorables pour le réaliser, eût assez de fermeté pour ne point se décourager par la rencontre de quelques obstacles qui accompagnent toujours les entreprises de cette nature, à réunir quelques amis des lettres et à former sous sa protection une compagnie sous le nom de *Société littéraire*. Les membres en furent nommés par l'Impératrice même. En établissant cette société littéraire dans ses provinces, dans la vue d'y faire revivre les sciences et les lettres, Marie-Thérèse lui assigna également les fonds nécessaires pour la distribution de deux prix annuels et pour les

autres besoins de ce corps, et l'engagea à s'attacher principalement à l'histoire ancienne, ecclésiastique, civile et naturelle de ces pays, ainsi qu'aux arts et aux sciences.

En conséquence de cette décision, les membres nommés par S. M. s'assemblèrent le 5 Mai 1769 pour commencer le cours de leurs travaux, qui consistaient dans la présentation et la lecture des différents mémoires des académiciens, dans la publication des programmes pour les concours, et dans la proposition des nouvelles questions et l'examen des mémoires présentés aux concours annuels.

On s'occupa d'abord à débrouiller le chaos de l'histoire ancienne du pays, en proposant des questions qui tendaient à ce but. On se forma un plan. On s'attacha d'abord à une époque; on remonta aux premiers siècles de l'ère vulgaire, et l'on s'arrêta au 9e siècle. On considéra l'histoire du pays sous les trois rapports les plus intéressants, *géographique*, *politique* et *moral*, et l'on procéda par ordre. La société, en s'occupant de physique ne s'attacha point à des questions d'une théorie stérile; elle préféra ce qui pouvait être réellement utile dans la pratique.

Les progrès de la société soutenus par trois ans d'expérience et de succès, répondirent d'une manière si satisfaisante aux vues du gouvernement, que le ministre qui succéda au comte de Cobentzl, le prince de *Starhemberg*, animé du même esprit que son prédécesseur, engagea l'Impératrice à ériger la société en académie. La séance du 16 Octobre 1771 fut la dernière de toutes celles qui ont été tenues sous le nom de société littéraire; car l'auguste souveraine désirant donner à cette société une forme stable et légale, entretenir et répandre le goût et l'étude des sciences utiles et de la bonne littérature, en consentant à la proposition du ministre Starhemberg, donna, par lettres patentes en 1772, à cette compagnie le titre *d'Académie Impériale et Royale des sciences et belles lettres*. Ces lettres étaient accompagnées d'un réglement qui prescrivait la forme de l'établissement et les devoirs des académiciens, ainsi que la nomination de Mr le chancelier de Brabant, Mr *de Crumpipen*, à la présidence de la nouvelle académie. Ce fut à la faveur de ces monuments que la nouvelle académie prit naissance sous les auspices de S. A. R. le sérénissime *duc Charles de Lorraine et de Bar*, gouverneur général des Pays-Bas. Le prince de Starhemberg, que la postérité regardera avec raison comme le créateur

de l'académie, fut désigné en même temps par l'Impératrice pour la représenter dans ce corps en qualité de protecteur.

La société tint sa première séance sous le titre d'*Académie* le 13 Avril 1773, dans la salle de la Bibliothèque royale, assignée comme lieu ordinaire de ses assemblées.

Fidèle au plan suivi par la société, l'Académie proposa des questions qui tendaient au même but tant pour l'histoire que pour la physique. Pour la classe d'histoire, elle s'était arrêtée au 9e siècle. Elle reprit les mêmes objets pour les temps postérieurs. L'usage du droit écrit, l'introduction du droit romain, l'entrée des ecclésiastiques et du tiers-état de Brabant, l'état des manufactures, des lettres, des mœurs, de la prospérité publique ; le titre de l'or et de l'argent, le poids et l'évaluation des monnaies ; l'histoire des principales émigrations ou expéditions des belges, et l'influence de ces expéditions sur les mœurs ; tels sont les principaux objets qui ont fourni dans les différentes années la plupart des questions qui ont été proposées, et qui ont donné lieu aux discussions savantes des hommes instruits dont se composait l'Académie.

Les questions de physique, d'économie rurale, embrassaient des objets qui, sous un autre rapport n'offraient pas moins d'intérêt. Les moyens de fertiliser les terres nouvellement défrichées, de cultiver les terres humides et marécageuses, de perfectionner la laine des moutons ; la température des saisons et leur influence sur l'économie animale et végétale ; l'éducation des abeilles et le moyen d'en tirer le plus grand avantage ; les arbres et les plantes étrangères qu'on pouvait naturaliser dans les provinces, les végétaux indigènes qu'on pouvait y substituer aux végétaux exotiques ; voilà les questions dont l'examen a été soumis aux savants régnicoles et étrangers. Enfin l'Académie n'avait pas non plus tardé à prendre une consistance, un essor, qui fit présager les plus grands succès, par les travaux particuliers de ses membres.

Ce ne fut que dans la séance du 11 Avril 1774 que l'assemblée proposa pour la première fois des mesures à prendre pour la publication des mémoires académiques, projet souvent remis sur le tapis dans les séances suivantes, mais dont l'exécution a été retardée par diverses circonstances, et remise à l'année 1776.

Depuis son institution, l'Académie avait, dans la classe des sciences, borné à peu près ses travaux à l'histoire naturelle dans ses principales

parties. Les sciences exactes l'avaient peu occupée. Ce n'est qu'en 1777 qu'on commença à les cultiver.

Les différents mémoires des membres, tant de la classe des sciences que de celle d'histoire, avaient à la date du 18 Juillet 1788, fourni cinq volumes imprimés à Bruxelles, l'Académie avait en outre résolu dans les séances du 22 Janvier 1785 et du 25 Février 1788 d'imprimer à l'avenir dans chaque volume et sous un titre distinct, à la suite des mémoires historiques, les notices de tous les manuscrits et monuments relatifs à l'histoire Belgique; c'est ce qui a été fait pour le 5e et dernier volume des anciens mémoires de l'Académie (1). Les mémoires couronnés, au nombre de soixante-dix environ, format in-4 et in-8, ont également été publiés jusqu'à cette époque soit par l'Académie, soit par les auteurs même des mémoires (2). Les circonstances malheureuses dans lesquelles le pays s'est alors trouvé, ont ensuite empêché l'Académie de publier les uns et les autres; mais elle n'a pas moins continué ses travaux, sinon avec la même activité, parce que les circonstances y mettaient un obstacle, du moins dans le même esprit.

La compagnie continua à proposer des questions de science et d'histoire pour prix à distribuer au concours de chaque année. Les mêmes obstacles empêchèrent encore la publication des nouveaux mémoires lus et couronnés, et l'Académie après avoir continué pendant 35 ans ses utiles travaux, fut forcée de se séparer en 1794 (après avoir tenu sa dernière séance le 21 Mai) à la seconde entrée des armées françaises.

Quelques mots sur les tentatives faites au sein de l'Académie pour la publication des monuments inédits de l'histoire Belgique, termineront ce précis historique de l'ancienne Académie.

A la première séance de la société littéraire il fut proposé de faire

---

(1) Les anciens mémoires sont intitulés : *Mémoires de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Bruxelles, chez J. L. de Boubers et à l'imprimerie académique* 1777-1788, 5 *voll. in-4.*

Le cinquième volume de ces mémoires, divisé en deux sections, porte pour second titre : *Nouveaux mémoires de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles ;* 1re *sect.* SCIENCES ET ARTS, *tome premier ;* 2e *sect.* HISTOIRE, *tome premier.*

(2) Les mémoires couronnés publiés par l'Académie, format in-4, portent sans être numérotés, le titre général suivant : *Mémoires sur les questions proposées par l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles qui ont remportés les prix pendant les années.....Bruxelles, etc., etc.*

faire tous les ans par deux des membres, un voyage littéraire dont l'objet principal serait d'annoter ou de rassembler les manuscrits et autres pièces rares, de nature à servir à l'histoire Belgique. Ce projet fut abandonné, lorsqu'on fut informé que les Jésuites avaient dessein d'exécuter sous le titre d'*Analecta Belgica*, un travail analogue à celui que méditait la société.

Après la suppression des Jésuites, la société littéraire, décorée du titre d'Académie, offrit d'exécuter le travail annoncé par les membres de cette compagnie et se prépara à remplir ses promesses. Mais ces travaux qui se bornaient à la copie de la chronique d'*A Thymo*, furent cependant abandonnés de nouveau, lorsqu'en 1778 le gouvernement manifesta l'intention d'en confier officiellement l'exécution à d'anciens Jésuites.

En 1779, Mr Gérard fit à l'Académie un plan dans lequel il communiquait ses idées sur la *Manière de publier les historiens et les monumens qui pouvaient illustrer l'histoire Belgique.* Il ne dépendait pas de l'Académie d'approuver le projet de Mr Gérard, en tout ou en partie, mais elle ne perdit jamais de vue le dessein de publier un grand corps d'histoire. Les travaux en histoire, sont exposés dans la préface de la collection des *Res belgicæ*, préface rédigée en latin par *De Nelis*, et publiée à Parme chez Bodoni en 1795, in-8. Mais ses travaux historiques furent aussi suspendus par la révolution brabançonne, et statés pour toujours par la révolution française, dont il est fait mention plus haut.

Noms des membres régnicoles et étrangers de l'ancienne Académie de Bruxelles selon la date de leur admission, avec leurs noms, prénoms et titres, leur domicile lors de leur élection, la date de leur admission et de leur décès.

Needham, *abbé Turberville*, à Bruxelles, élu le 1er février 1769, décédé le 30 déc. 1781.

Van der Vynckt, conseiller au conseil de Flandre, à Gand, élu le 1 février 1769, décédé le 28 janvier 1779.

Van Rossum, docteur en médecine, à Louvain, élu le 1 février 1769.

Nelis, *abbé de*, évêque d'Anvers, à Anvers, id., décédé le 21 août 1798.

Gérard, G. J., secrétaire au conseil royal du gouvernement des Pays-Bas, à Bruxelles, élu le 1 février 1769, décédé le 4 juin 1814.

Vounck, professeur de chimie de l'Université, à Louvain, élu le 1 février 1769.

Seumoy, physicien, à Bruxelles, élu le 1 février 1769.

Paquot, *abbé*, conseiller historiographe, à Bruxelles, élu le 1 février 1769, mort en 1803.

Verdussen, échevin, à Anvers, élu le 1 février 1769, mort en 1834.

Caussin, *abbé*, à Bruxelles, élu le 26 avril 1770, décédé le 29 juin 1792.

Hesdin, *de*, roi et héraut d'armes de S. M. à Bruxelles, élu le 26 avril 1770.

Limbourg, *de*, (le jeune), docteur en médecine à Theux, id., décédé le 20 février 1792.

Crumpipen, *de*, conseiller d'état, chancelier de Brabant, à Bruxelles, élu le 13 avril 1773.

Chevalier, *abbé*, chanoine de l'église collégiale de Leuze, à Bruxelles, id.

Pigott, astronome anglais, à Louvain, id.

Necker, *de*, médecin, botaniste et historiographe, à Manheim, id., décédé le 10 décembre 1793.

Messier, Ch., astronome de la marine, à Paris, élu le 13 avril 1773, conf. le 29 mars 1817, décédé le 10 avril 1817.

Morend, à Paris, élu le 13 avril 1773.

Marci, *abbé de*, prévôt de l'église collégiale de St. Pierre, à Louvain, élu le 13 avril 1773, décédé le 15 septembre 1791.

Des Roches, J., secrétaire perpétuel de l'académie à Bruxelles, élu le 13 avril 1773, décédé le 20 mai 1787.

Du Rondeau, médecin du corps de LL. AA. RR. à Bruxelles, élu le 13 avril 1773.

Witry, *abbé d'Everlange de*, chanoine de l'église cathédrale de Tournay, à Tournay, élu le 13 avril 1773.

Beunie, J. B. *de*, médecin, à Anvers, élu le 13 avril 1773, décédé le 25 février 1793.

Godar, G. L., docteur en médecine, à Verviers, élu le 25 mai 1773.

Mann, A. T. *abbé*, chanoine de l'église de Notre-Dame de Courtray, à Bruxelles, élu le 7 février 1774, mort vers 1810.

Valmont *de* Bomare, naturaliste, à Paris, élu le 7 février 1774, décédé le 24 août 1807.

Van Wyn, pensionnaire de la ville de Gouda, à Gouda, élu le 14 octobre 1774, conf. le 3 juillet 1816, décédé en 1834.

La Lande, *de*, conseiller du Roi, à Paris, élu le 14 octobre 1776, décédé le 4 avril 1807.

Moreau, J. N., conseiller à la cour des comptes, historiographe de France, à Paris, élu le 14 octobre 1776, décédé le 29 juin 1803.

Berthod, *Dom* A., à Besançon, élu le 14 octobre 1776, décédé le 19 mars 1788.

Fraula, Cte *de*, à Bruxelles, id., décédé le 16 octobre 1787.

Launay, *de*, secrétaire de S. M. au conseil royal du gouvernement des Pays-Bas, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1776, conf. le 29 mars 1817, mort à Vienne.

Bournons, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1776, décédé le 22 mars 1783.

Nieuport, C. F. *de*, commandeur de l'ordre de Malte, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1777, conf. le 3 juillet 1816, décédé le 20 août 1820.

Du Chasteler, F. G. J., chambellan de S. M. I. et R., conseiller d'état, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1777, décédé le 11 octobre 1789.

Galitzin, *prince de*, ci-devant ministre plénipotentiaire de la Russie, à La Haye, élu le 3 avril 1778, décédé le 17 mars 1803.

Heylen, doyen du chapitre de Lierre, à Lierre, élu le 13 octobre 1778.

Van Swinden, professeur de philosophie, à Amsterdam, élu le 14 octobre 1779, conf. le 3 juillet 1816, décédé le 6 mars 1823.

Chesquière, *abbé*, historiographe de S. M., à Bruxelles, élu le 12 octobre 1780, mort en Allemagne.

Caels, T. P., médecin, à Bruxelles, élu le 10 janvier 1782, mort à Bruxelles.

Van Bochaute, professeur de chimie de l'Université de Louvain, à Bruxelles, élu le 17 octobre 1782.

Burtin, F. X. *de*, conseiller du gouvernement, à Bruxelles, élu le 26 octobre 1784, conf. le 3 juillet 1816, mort en 1818.

De Berg, conseiller au conseil royal du gouvernement, à Bruxelles, le 26 octobre 1784.

Te Water, historiographe de Zélande, à Middelbourg, élu le 26 octobre 1784, conf. le 3 juillet 1816, décédé le 19 octobre 1822.

Bruhl, Cte *de*, ministre plénipotentiaire de l'électeur de Saxe, à Londres, élu le 21 nov. 1785.

Bévy, *abbé*, historiographe de France, à Paris, élu le 21 nov. 1785, décédé le 28 juin 1850.

Zach, N. *de*, astronome du duc de Saxe-Gotha, à Gotha, élu le 21 novembre 1785.

Koch, *de*, professeur du droit des gens à l'université de Strasbourg, à Strasbourg, élu le 21 novembre 1785, décédé le 25 octobre 1813.

Magellan, *de*, chanoine du chapitre royal de Soignies, à Londres, élu le 21 novembre 1785, décédé le 7 février 1790.

Lesbroussart, J. B., professeur à l'athénée, à Bruxelles, élu en 1790, conf. le 3 juill. 1816, décédé le 10 décembre 1818.

Feltz, G. A. F. *de*, conseiller d'état, à Bruxelles, conf. le 3 juillet 1816, mort en 1820.

Nouvelle Académie.

Les travaux de l'Académie avaient cessé. Ses membres dispersés, fuyant les agitations révolutionnaires, ou s'étaient réfugiés dans les pays étrangers, ou s'étaient retirés dans leurs foyers. Plusieurs des membres ne cessèrent cependant pas de se livrer à de profondes méditations; d'autres savants, étrangers à l'Académie, s'occupèrent également, dans l'intervalle ou l'Académie fut fermée, d'ouvrages importants relatifs à l'objet de leurs études, en attendant un temps plus tranquille pour pouvoir communiquer leurs travaux.

Mais des temps plus calmes ne rendirent pas l'existence à l'Académie. Il n'entrait point dans les vues de l'homme tout-puissant qui voulut tout concentrer, de rétablir hors de la capitale du grand Empire une société littéraire, faite pour répandre la lumière. La gloire de la restauration de l'Académie était réservée à l'ancien roi des Pays-Bas. Il ne restait après un si long intervalle qu'un petit nombre des anciens membres. Il les rappela, et leur commit le soin de choisir les hommes qu'ils croiraient dignes de leur être associés. Il reconstitua ainsi (par arrêté royal du 7 Mai 1816) l'Académie, en nomma les membres et le président, et lui donna un réglement qui la rétablit sur les mêmes bases que l'ancienne,

avec les seuls changements que les circonstances exigeaient; il fixa le nombre des membres à 60, dont 12 honoraires et 48 ordinaires.

L'Académie, lors de cette restauration, se composait en grande partie de membres résidant dans les provinces septentrionales du royaume, qui préféraient porter leurs travaux à l'Institut dont le siége était plus voisin d'eux. Elle se composait aussi des débris de l'ancienne Académie Impériale de Bruxelles, savans honorables, qui avaient payé leur tribut aux sciences et aux lettres, et dont le grand-âge avait besoin de repos; enfin elle comptait encore plusieurs professeurs qui appartenaient à nos jeunes universités et dont les nouvelles fonctions réclamaient les premiers soins.

Il était donc naturel que l'Académie n'eût pas, dès sa naissance, toute cette activité qui commençait à se répandre dans la nation; et c'était moins à elle qu'il fallait en faire un reproche, qu'au Gouvernement qui en avait réuni les éléments. Cependant elle produisait, mais avec lenteur.

La compagnie tint sa première séance le 18 Novembre 1816, et reprit ses travaux au point où l'ancienne Académie les avaient laissés, chose d'autant plus facile qu'on avait retrouvé au dépôt de l'Académie, parmi les archives retrocédées par la France en 1815, tous les papiers, protocoles et mémoires de l'ancienne Académie.

La nouvelle Académie en adoptant le plan anciennement suivi, choisit pour les questions d'histoire, des sujets propres à éclaircir de plus en plus les points relatifs à l'ordre moral ou politique. Elle étendit également ses questions à l'histoire littéraire du pays. Depuis 20 ans que l'Académie était dissoute, les sciences naturelles, comme les sciences exactes, avaient fait d'immenses progrès: aussi dès le principe de la restauration, l'Académie proposa sur la chimie, la botanique, la géologie et la géométrie, des questions d'une haute spéculation et elle a eu la satisfaction de couronner quelques mémoires qui, à la profondeur de la science, réunissent la clarté dans l'analyse, la précision et la méthode dans la rédaction.

Par notre séparation de la Hollande, l'Académie a été privée de l'assistance d'une grande partie de ses membres; la mort lui en a enlevé plusieurs autres dont elle a senti vivement la perte. D'une autre part, il faut bien l'avouer, elle a beaucoup souffert de l'incertitude qui a

régné pendant longtemps sur l'existence de nos institutions scientifiques auxquelles appartient la presque totalité des membres restants. L'Académie, il est vrai, ne pouvait compter sur le calme nécessaire à ses travaux au milieu d'une secousse qui a ébranlé aussi fortement différents royaumes, et ses membres ne pouvaient réclamer le privilége d'être à l'abri des conséquences d'une révolution; mais, quand il s'agit de leurs travaux, il est juste au moins de ne pas les isoler des circonstances par lesquelles ils ont passé, et des difficultés qu'ils ont eu à vaincre.

Malgré ces obstacles, mutilé comme il l'était, ce corps n'a pas cessé de mériter l'estime des savants; il en a reçu au dehors les preuves les plus flatteuses dans toutes ses relations avec les autres académies, avec lesquelles elle rétablissait peu-à-peu ses relations; et dans l'empressement qu'ont témoigné en particulier un grand nombre de savants étrangers que l'Académie s'associait comme correspondants. Enfin en choisissant ses nouveaux membres parmi les savants qui étaient plus à portée de prendre part à ses séances, ses travaux acquirent insensiblement un développement si considérable qu'il est permis de croire que, pour l'activité au moins, l'Académie Royale de Bruxelles ne le cède point aux autres corps savants de l'Europe.

Les membres de l'Académie n'ont cependant pas borné leurs travaux aux points particuliers de *sciences*, *d'histoire nationale*, et de *littérature ancienne*, dont ils ont fait la matière des mémoires présentés à l'Académie jusqu'à ce jour: il en est plusieurs qui ont donné au public, les uns, des ouvrages scientifiques qui forment des traités complets; les autres des compositions historiques qui embrassent des périodes entières; d'autres enfin des traités particuliers d'histoire littéraire, de littérature ancienne et d'histoire de la philosophie.

Quoique l'Académie fut rétablie en 1816 elle n'avait cependant en 1820, publié qu'un seul volume des mémoires couronnés. A partir de cette époque ses travaux reçurent plus d'activité et ses publications devinrent plus fréquentes; ainsi pendant la période décennale qui a précédée notre révolution, il a paru successivement cinq volumes des mémoires des membres tant de la classe des sciences que de celle d'histoire et de littérature ancienne, et six volumes des mémoires couronnés. Depuis la révolution l'Académie a fait paraître encore cinq volumes de mémoires et cinq volumes des mémoires couronnés et cette collection est

destinée à répandre tant de lumières, spécialement sur tout ce qui se rattache à l'histoire de la Belgique, à ses institutions, à ses monuments et à son histoire naturelle (1).

L'Académie ayant adopté dans la séance du 10 Janvier 1829 la proposition de faire publier des notices et extraits de tous les manuscrits qui, dans la bibliothèque dite de Bourgogne, ont rapport à notre histoire, elle chargea Mr le baron de *Reiffenberg* du travail général de ces notices, qui en a publié en 1829 la première partie du premier volume. Les paléographes et les bibliographes attendent avec d'autant plus d'impatience la suite de ces notices curieuses et intéressantes, que l'Académie a déclaré, dans cette même séance du 10 Janvier, qu'elle verrait avec plaisir que le travail dont il est fait mention, fut par la suite, étendu à d'autres manuscrits relatifs à l'histoire nationale, soit qu'ils appartinssent à des particuliers, soit à des dépôts publics (2).

L'Académie ayant résolu qu'à dater de 1830 il serait imprimé un nombre nécessaire d'exemplaires du *Journal des séances*, pour être adressés aux correspondants; qu'à dater de 1832 on présenterait, dans les procès-verbaux des séances, les communications scientifiques et littéraires qui auraient été faites, qu'on donnerait des sommaires substantiels des mémoires qui auraient été lus, et que ces procès-verbaux ou *bulletins* seraient imprimés de manière à pouvoir être rendus publics dans la huitaine qui suit la séance, et distribués aux membres ordinaires et honoraires; aux correspondants; aux principales Académies et établissements scientifiques de la Belgique et de l'étranger, etc.; enfin que ces procès-

---

(1) Voici les titres exacts des mémoires de l'Académie publiés depuis sa réorganisation jusqu'à ce jour : *Nouveaux mémoires de l'Académie Royale des sciences et belles lettres de Bruxelles. Bruxelles* 1820, *t. I.*—1822, *t. II.*—1826, *t. III.*—1827, *t. IV.*—1829, *t. V.*—1830, *t. VI.* — 1832, *t. VII.* — 1834, *t. VIII.* — 1835, *t. IX.* — 1837, *t. X*; *en tout* 10 *voll. in-4.*

Mémoires sur les questions proposées par l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Bruxelles 1818, *t. I*, (prix de 1793, 1816 et 1817). — 1822, *t. II*, (prix de 1818 à 1820).—1833, *t. III*, (prix de 1821).—1824, *t. IV*, (prix de 1822-23).—1826, *t. V*, (prix de 1824-25).— 1827, *t. VI*, (prix de 1826-27).— 1829, *t. VII*, (prix de 1828).—1832, *t. VIII*, (prix de 1831).—1834, *t. IX*, (prix de 1832-33).—1835, *t. X*, (prix de 1834).— 1836, *t. XI*, (prix de 1835).—1837, *t. XII* (prix de 1836); en tout 12 voll. in-4.

(2) Cette première partie du 1er vol. des notices est intitulée : *Extraits des manuscrits de la bibliothèque de Bourgogne* par Mr le Bon F. A. *de* Reiffenberg. *Bruxelles* 1829, 1re *partie in-4.*

verbaux seraient en outre insérés dans le recueil des mémoires où ils remplaceraient le journal des séances ; c'est à ces résolutions, que nous devons, outre l'insertion des bulletins dans les mémoires de l'Académie, la publication séparée des *bulletins* formant depuis 1832–1838, 5 voll. in-8, publiés depuis 1835 jusqu'à ce jour (1).

Nous ne terminerons pas l'énumération des ouvrages publiés par la nouvelle Académie sans citer son *Annuaire*, particulièrement destiné à faire connaître tout ce qui se rapporte à l'organisation et aux travaux de cette société savante, contenant en outre, chaque année, des notices sur les membres décédés et sur les personnes qui auraient sécondé l'Académie par leurs lumières et par leur influence (2).

Noms des membres ordinaires, des correspondans et des membres honoraires de la nouvelle Académie Royale de Bruxelles, selon la date de leur admission, depuis sa réorganisation jusqu'à ce jour, avec leurs noms et prénoms, titres et domicile lors de leur élection, la date de leur admission et de leur décès.

LE ROI, PROTECTEUR.

MM. le baron de STASSART, *Directeur*,
De GERLACHE, *Vice-Directeur*,
QUETELET, A., *Secrétaire perpétuel.*

CLASSE DES SCIENCES.

TYDEMANN, professeur, à Leyde, élu le 3 juillet 1816, décédé le 1er février 1825.
VAN MARUM, M. V., direct. du musée, à Haarlem, élu le 3 juillet 1816.

LAMBRECHTSEN VAN HITTEREM, N.C, à Middelbourg,	id.,	décédé le 21 mai 1823.
VROLIK, G., prof. de l'athénée, à Amsterdam,	id.	
BRUGMANN, docteur, à Leyde,	id.,	décédé le 22 juillet 1819.
VAN MONS, J. B., prof. de l'univ., à Louvain,	id.	
HARRAUR, docteur, à Louvain,	id.,	mort à Louvain.
KESTELOOT, J. L., prof. de l'univ., à Gand,	id.	
WAUTERS, P. E., médecin, à Gand,	id.	

(1) Sous le titre de : *Bulletins de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Bruxelles* 1836 (*pour les années* 1832-1834), *t. I.*—1835 (*pour* 1835), *t. II.*—1836 (*pour* 1836), *t. III.*—1837 (*pour* 1837), *t. IV.*—1838 (*pour* 1838), *t. V*, *N*° 1 *et* 2 ; *en tout* 4 *voll. in*-8, *plus les* 2 *premiers numéros du tome V.*

(2) Cet annuaire publié pour les années 1834 à 1838 forme 4 voll. in-18, sous le titre de : *Annuaire de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Bruxelles* 1835 *à* 1838, 1re *à* 4e *année*, *en tout* 4 *voll. in*-18.

De Geer, J. W. L. *baron*, greffier de la 2e chambre des états-généraux, à Jutphas, près d'Utrecht, élu le 3 juillet 1816.

Kemper, J. M., à Liége, élu le 3 juillet 1816, décédé le 20 juillet 1824.

Sanzeler, J. F., professeur émérite de l'université, à Louvain, élu le 3 juillet 1816, mort en 1830.

Thiry, C. E. J., inspecteur-général du cadastre, à Bruxelles, élu le 3 juillet 1816.

d'Omalius d'Halloy, J. J., gouverneur de la province, à Namur, id.

Minkelers, J. P., à Maestricht, élu le 3 juillet 1816, décédé le 4 juillet 1824.

Kickx, J., pharmacien, à Bruxelles, élu le 26 avril 1817, décédé le 27 mars 1831.

Garnier, J. G., prof. de l'univ., à Gand, élu le 7 mai 1818.

Van Utenhove, J. M. C., astronome et membre de l'institut des Pays-Bas, à Leyden, élu le 30 novembre 1818, décédé le 1 septembre 1830.

Cassel, professeur de l'université, à Gand, élu le 18 janvier 1819, mort en 1821.

Quetelet, A., professeur de l'athénée, à Bruxelles, élu le 1 février 1820.

Dandelin, G., profess. de l'univ., à Liége, élu le 1 avril 1822.

Paganl, G. M., prof. de l'univ., à Louvain, élu le 26 mars 1825.

Gaucht, P. F., prof. de l'athénée, à Namur, élu le 4 juin 1825.

Fourier, *baron*, secrétaire de l'Académie des sciences, à Paris, élu le 8 mai 1826, mort en 1829.

Vanderlinden, P. L., docteur en médecine, à Bruxelles, élu le 28 octobre 1826, décédé le 5 avril 1831.

Huguenin, V., directeur de la fonderie royale, à Liége, élu le 10 novembre 1827, décédé le 7 novembre 1833.

Moll, G., à Utrecht, élu le 7 mai 1828, mort en 1837.

Vandermaelen, P., géographe, à Bruxelles, élu le 10 janvier 1829.

Dumortier, B. C., à Tournay, élu le 2 mai 1829.

Blume, C. L., à Leyde, id.

Sauveur, D., docteur en médecine, à Bruxelles, élu le 7 novembre 1829.

Van Rees, R., à Utrecht, élu le 6 mars 1830.

Levy, A., à Paris, élu le 3 avril 1830.

Humboldt, Bon *de*, à Berlin, id.

Timmermans, H. A., capitaine du génie, à Gand, élu le 12 octobre 1833.

Hemptinne, A. *de*, pharmacien, à Bruxelles, élu le 7 mai 1834.

Lejeune, A. L. S., médecin, à Verviers, id.

Fohmann, V., prof. de l'univ., à Liége, élu le 1 mai 1834, décédé le 15 septembre 1837.

Crahay, J. G., prof. de l'univ., à Louvain, élu le 8 mai 1835.

Wesmael, C., à Bruxelles, élu le 15 décembre 1836.

Martens, M., prof. de l'univ., à Louvain, élu le 15 décembre 1836.

Plateau, L., prof. de l'univ., à Gand, élu le 15 décembre 1836.

Dumont, A., à Liége, id.

Cauchy, F., prof. de l'univ., à Gand, id.

Kickx, J., prof. de l'univ., à Gand, élu le 15 décembre 1837.

Correspondans Étrangers.

Devilly, à Metz, élu le 28 juillet 1823, mort à Metz.

Vène, officier du génie, en France, élu le 2 février 1824.

Gergonne, F. D., directeur des *Ann. de mathém.*, à Nimes, élu le 6 mai 1824.
Ranzani, C. *abbé*, prof. de minéralogie, à Bologne, id.
Moreau *de* Jonnès, A., officier supérieur d'état-major, à Paris, élu le 21 mai 1825.
Bouvard, A., membre de l'institut, à Paris, élu le 8 octobre 1825.
Hachette, J. P. N., membre de la faculté des sciences, à Paris, élu le 8 octobre 1825, décédé le 16 janvier 1834.
Herder, baron *de*, conseiller privé des finances, à Dresde, élu le 8 octobre 1825.
Ampère, A. M., membre de l'institut, à Paris, élu le 8 octobre 1825, décédé le 10 juin 1836.
Oken, prof. de l'univ., à Jéna, élu le 8 octobre 1825.
Babbage, C., de la société royale, à Londres, élu le 7 octobre 1826.
Herschel, J. F., de la société royale, à Londres, id.
Nicollet, astronome à l'observatoire, à Paris, élu le 23 décembre 1826.
Gambart, directeur de l'observatoire, à Marseille, élu le 28 décembre 1826, décédé le 23 juillet 1836.
Frullani, J., directeur des ponts-et-chaussées, à Florence, élu le 13 janvier 1827, décédé le 5 mars 1834.
Villermé, L. R., docteur en médecine, à Paris, élu le 31 mars 1827.
Wurzer, prof. en médecine, à Darmstadt. id.
Bertoloni, A., prof. de botanique, à Boulogne, élu le 6 octobre 1827.
Granville, A. B., docteur en médecine, à Londres, id.
Barlow, P., prof. à l'école d'artillerie, à Woolwich, élu le 11 novembre 1827.
South, J., de la société royale, à Londres, id.
Sabine, capitaine et secrétaire de la société royale, à Londres, élu le 2 février 1828.
Barrat, J., capitaine et directeur des mines, à Grassinton-Moor, élu le 1 mars 1828.
Taylor, J., directeur des mines du duc de Devonshire, élu le 1 mars 1828.
Bory *de* St-Vincent, à Paris, élu le 4 février 1829.
Chasles, A., à Chartres, id.
Brown, R., vice-président de la société linnéenne, à Londres, élu le 7 novembre 1829.
Encke, J. F., secrétaire de l'Acad. de Berlin, à Berlin, id.
Schumacher, à Altona, id.
Arago, secrét. perpétuel de l'Acad. des sciences de l'institut, à Paris, élu le 5 avril 1834.
Berzélius, secrét. de l'Acad. de Stockholm, à Stockholm, id.
Brewster, de la société royale d'Édimbourg, à Édimbourg, id.
Crelle, de l'Acad. des sciences, à Berlin, id.
Decandolle, associé de l'institut de France, à Genève, id.
Geoffroy St-Hilaire, de l'institut de France, à Paris, id.
Plana, de l'Acad. des sciences de Turin, à Turin, id.
Matteucci, C., à Forli, élu le 8 novembre 1834.
Decaisne, J., naturaliste au jardin du roi, à Paris, élu le 15 décembre 1836.
Macedo, *de*, secrétaire perpétuel de l'Acad., à Lisbonne, id.
Tiedemann, prof., à Heidelberg, élu le 15 décembre 1837.

Correspondans Régnicoles.

Schmerling, P. C., docteur en médecine, à Liége, élu le 5 avril 1834, décédé le 7 novembre 1836.

Courtois, R., directeur du jardin botanique, à Liége, élu le 17 janvier 1835, décédé le 14 avril 1835.

Morren, C., prof. de l'univ., à Gand, élu le 17 janvier 1835.

Dekoninck, L., prof. de l'univ., à Liége, élu le 15 décembre 1836.

Devaux, M., ingénieur des mines, à Liége, id.

Van Beneden, P. J., prof. de l'univ., à Louvain. id.

CLASSE DES LETTRES.

Dewez, L. D. J., secrétaire perpétuel de l'Acad., élu le 3 juillet 1816, mort en 1834.

Villenfagne, baron d'Engihoul, élu le 3 juillet 1816, décédé le 23 janvier 1826.

Raepsaet, J. J., conseiller d'état, à Audenarde, élu le 3 juillet 1816, décédé le 19 février 1832.

Van Lennep, D. J., à Amsterdam, élu le 3 juillet 1816.

Ernst, J. P., *curé*, à Afden, id., mort à Afden.

Van Hulthem, C., membre des états-généraux, à Gand, élu le 3 juillet 1816, décédé le 16 décembre 1832.

Cornélissen, N., à Gand, élu le 3 juillet 1816.

Thys, S., *curé*, à Wyneghem, élu le 3 juillet 1816, mort à Wyneghem.

Van Heusde, P. W., à Utrecht, élu le 3 juillet 1816.

De Bast, chanoine, à Gand, id., décédé le 11 avril 1825.

Meyer, J. D., avocat, membre de l'institut des Pays-Bas, à Amsterdam, élu le 7 mai 1818, décédé le 6 décembre 1834.

Reiffenberg, F. A. baron *de*, prof. de l'univ., à Louvain, élu le 8 juillet 1823.

Raoux, A. P., conseiller d'état, à Bruxelles, élu le 21 août 1824.

De Jonge, J. C., à La Haye, élu le 1 avril 1826.

Marchal, J., conservat. de la biblioth. de Bourgogne, à Bruxelles, élu le 4 février 1829.

Pycke, L., jurisconsulte, à Courtray, id.

Steur, C., à Gand, élu le 5 décembre 1829.

Gerlache, E. C., premier président de la cour de cassation, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1833.

Stassart, baron *de*, président du sénat, à Bruxelles, élu le 14 octobre 1833.

Bekker, G. J., prof. de l'univ., à Louvain, élu le 7 mai 1834, décédé le 27 avril 1837.

Grandgagnage, conseiller à la cour de Liége, à Liége, élu le 7 mars 1835.

Belpaire, greffier du tribunal de commerce, à Anvers, id.

Willems, membre de la commission royale d'histoire, à Gand, élu le 6 juin 1835.

Desmet, *abbé*, membre de la commission royale d'histoire, à Gand, id.

De Ram, *abbé*, recteur de l'univ. catholique, à Louvain, élu le 15 décembre 1837.

Roulez, I. J. G., prof. de l'univ., à Gand, id.

Correspondans Étrangers.

Le Normand, L. S., à Paris, élu le 14 octobre 1820.

La Fontaine, *de*, membre de la députation des états-provinciaux, à Luxembourg, élu le 23 décembre 1822.

Muller, conseiller à la cour royale, à Trèves, élu le 23 décembre 1822.

Wittenbach, D., prof. d'hist. au gymnase, à Trèves, élu le 23 décembre 1822, décédé le 17 janvier 1820.

De Molléon, S. G. V., à Paris, élu le 14 octobre 1823.
Jullien, M. A., rédact. de la Revue encyclop., à Paris, élu le 8 mai 1824.
Cousin, V., prof. de philosophie, à Paris, élu le 6 octobre 1826.
Fortia, *marq. de*, à Paris, élu le 2 février 1828.
Cooper, C. P., secrét. de la commiss. des *records*, à Londres, élu le 5 avril 1833.
Raynouard, F. J. M., à Paris, élu le 5 avril 1833, décédé le 28 octobre 1836.
Leglay, bibliothécaire de la ville, à Cambrai, élu le 5 avril 1833.
Wilken, secrétaire de la classe d'histoire de l'Acad. de Berlin, à Berlin, élu le 5 avril 1833.
Silvestre de Sacy, *Baron*, secrétaire perpétuel de l'acad. des inscriptions, à Paris, élu le 8 novembre 1834, mort en 1838.
La Doucette, Baron *de*, de la société des antiquaires de France, à Paris, élu le 8 mai 1835.
Blondeau, professeur de la faculté de droit, à Paris, élu le 15 décembre 1836.
Van Praet, bibliothécaire, à Paris, élu le 8 mai 1834, mort en 1837.

Correspondans Régnicoles.

Goethals-Vercruyssen, J., à Courtray, élu le 5 avril 1833.
Van Praet, J., secrétaire du cabinet du Roi, à Bruxelles, élu le 5 avril 1833.
Delmotte, H., bibliothécaire et archiviste, à Mons, élu le 8 mai 1835, décédé le 7 mars 1836.
Van de Weyer, S., ministre plénipotentiaire, à Londres, élu le 10 octobre 1835.
Borgnet, A., juge d'instruction, à Namur, élu le 15 décembre 1836.
Gachard, archiviste de la Belgique, à Bruxelles, élu le 15 décembre 1837.
Moke, professeur de l'Université, à Gand, id.
Van Hasselt, A., à Bruxelles. id.
Voisin, A., bibliothécaire, à Gand, id.

Membres Honoraires.

Van Spaen-La Lecq, baron, à La Haye, élu le 3 juillet 1816, décédé le 29 avril 1817.
Gavre, *prince de*, à La Haye, élu le 3 juillet 1816, décédé le 2 août 1832.
Keverberg de Kessel, conseiller d'état, à La Haye, élu le 3 juillet 1816.
d'Ursel, *duc*, grand-maitre de la maison de la Reine, à Bruxelles, élu le 3 juillet 1816.
De Coninck, *chevalier*, à Bruges, id.
Lampsins, à La Haye, id.
Vandercapellen, baron, à Utrecht, id.
Van Tuyll Van Serooskerken Van Zuylen, à Zuylen près d'Utrecht, id.
Repelaer Van Driel, O., ministre d'état, à La Haye, élu le 7 mai 1818, décédé le 26 oct. 1832.
Falck, *baron*, ministre de l'instruction publique, à La Haye, élu le 7 Mai 1818.
Van Gobbelschroy, L. ministre de l'intérieur, à Bruxelles, élu le 20 août 1825.
Wälter, J., inspecteur général de l'instruction publique, à Bruxelles, élu le 26 nov. 1825.
Van Ewyck, D. J., administrateur de l'instruction publique des sciences et des arts, à La Haye, élu le 4 février 1826.

BIBLIOGRAPHIE

Académique Belge,

SYSTÉMATIQUE ET ANALYTIQUE.

A. HISTOIRE LITTÉRAIRE.

I. HISTOIRE DES UNIVERSITÉS, DES ACADÉMIES ET DES SOCIÉTÉS LITTÉRAIRES.

Aperçu historique de la création de l'Académie de Bruxelles, sous Marie-Thérèse. voy. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p*, 32. — 2de *année*, *p*. 32. —3e *année*, *p*. 32.—4e *année*, *p*. 32.

Cet aperçu est extrait du discours préliminaire de Mr Gérard inséré au T. I des anciens mémoires de l'académie. Voyez pour plus de renseignemens le *Rapport comprenant les opérations de l'Académie depuis son institution en* 1769, *sous la dénomination de Société littéraire et sous celle d'Académie en* 1772, *jusqu'à sa dissolution en* 1794, *par* Mr Dewez; *T. II des Nouv. Mém. de l'Acad.* Voy. aussi dans l'*Annuaire* de 1836, la liste des ouvrages publiés par l'ancienne Académie et le mot Gérard.

Arrêté royal concernant la réorganisation de l'Académie de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p*. 40.

La nouvelle Académie fut installée le 18 Nov. 1816, dans le local du musée des Tableaux; ce ne fut cependant qu'en 1820, qu'elle publia un premier volume des Mémoires de ses membres. Voy. la notice historique de la présente bibliographie.

DELMOTTE, H., sur l'existence des anciennes chambres de rhétorique à Mons. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p*. 257.

On ignorait que Mons eût aussi possédé une société de Rhétorique. Mr *Delmotte*, prouve, d'après un manuscrit autographe des *Annales du Hainaut par* Vinchant (msc. de la biblioth. de la ville de Mons, en 3 voll. sur papier) qu'il en existait jadis une dans cette ville.

DEWEZ, L. D. J., rapport de l'état des travaux et des opérations de l'Académie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II*, *p*. 1.

Ce rapport a été lu dans les séances du 29 Oct. et du 11 Nov. 1822. Il est divisé en deux parties, la première présente l'état des travaux de l'Académie depuis son institution en 1769 sous la dénomination de *Société littéraire*, et celle d'*Académie* en 1772 jusqu'à sa dissolution en 1794; la 2e depuis sa restauration en 1816, jusqu'en 1822; précédées d'une introduction présentant les progrès des sciences et des lettres dans la Belgique avant le 18e siècle.

ERNST, A. N. J., rapport fait à la chambre des représentans, séance du 14 Janv. 1834, de la proposition de Mr Dumortier, relative à l'organisation de l'Académie Belge. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p*. 115.

Extraits des procès-verbaux des séances, comprenant les arrêtés et les décisions relatifs à l'Académie, depuis sa réorganisation jusqu'à ce jour. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p*. 48.— 2e *année*, *p*. 48.—3e *année*, *p*. 48.

Ce sont les extraits des séances du 13 Janv. 1817 au 5 Août 1837.

Extrait d'une lettre de S. A. le Ministre plénipotentiaire à Mr le chancellier de Brabant, datée du 2 Avril

1773. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* XXXIV et *Ann. de l'acad.* 1re *année, p.* 49 *et suiv.*

Cet extrait contient plusieurs points et articles, agréés par Marie Thérèse, par forme d'addition au règlement de l'ancienne Académie.

[GÉRARD, G. J.] Etat des lettres dans les Pays-Bas et érection de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, Disc. prélim.*

L'auteur de ce discours, en exposant l'état des lettres dans les Pays-Bas au 18e siècle, nous fait aussi connaître les causes, pourquoi, malgré l'exemple de tant de nations, un établissement (l'érection de l'Académie) a été retardé si longtemps. Car, dit l'auteur, lorsqu'on jette les yeux sur la situation critique de ces provinces dans le siècle passé et dans le commencement de celui-ci, l'on est suffisamment convaincu, que les lettres devaient languir jusqu'au règne de *Marie-Thérèse*, et que leur rétablissement ne pouvait s'effectuer que sous les auspices de cette auguste Mère de la Patrie.

Le but de cette érection était de bannir des Pays-Bas l'ignorance et les suites qu'elle entraîne; d'exciter dans ses sujets cette émulation noble, qui fait éclore le génie, qui conduit à des entreprises utiles, à des découvertes intéressantes.

Qui oserait nier aujourd'hui que l'Académie des sciences et belles-lettres de Bruxelles n'a pas atteint ce noble but?

Bulletins des séances de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII, VIII et IX.*

Ces bulletins contiennent les séances de la nouvelle Académie depuis le 4 Février 1832 jusqu'au 7 Juin 1834.

L'Académie dans sa séance du 4 Février 1832, décida de présenter dans les procès-verbaux des séances, les communications scientifiques et littéraires qui auraient été faites, et des sommaires substantiels des mémoires qui auraient été lus, enfin de faire imprimer les procès-verbaux ou *bulletins*, de manière à pouvoir les rendre publics dans la huitaine qui suit la séance. Voy. aussi le *Journal des séances*.

Journal des séances tenues par la société littéraire, et ensuite par l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* XLIV *et suiv.* — *t. II, p.* III *et suiv.* — *t. III, p.* I-XLVII. — *t. IV, p.* I-LIII. — *t. V. p.* I-LXXXIV.

Ce journal publié en 1777 contient le resumé des séances de l'ancienne Académie du 5 mai 1769 au 18 Juillet 1788.

Journal des séances tenues par la nouvelle Académie royale de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad t. II, p.* I *et suiv.* — *t. III, p.* I. — *t. IV, p.* V. — *t. V, p.* VII. — *t. VI, p.* I. — *t. VII, p.* I.

Ce journal contient le resumé des séances de la nouvelle Académie du 18 Novembre 1816 jusqu'au 4 Février 1832. V. aussi les *Bulletins des séances*.

GERLACHE, E. C. *de*, rapport annuel sur les travaux de l'Académie pendant l'année 1836-1837. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 261.

Ce rapport est adressé à Mr. le Ministre de l'Intérieur conformément au réglement de l'Académie.

Histoire de l'Académie de Bruxelles. v. *Journal des séances*, etc.

KAUNITZ-RITTBERG, rapport à Marie-Thérèse, sur l'érection d'une société des sciences et belles-lettres à Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année, p.* 151.

Ces documens ont été extraits des archives de l'Etat par Mr *Gachard*, correspondant de l'Académie; ils ne sont pas sans intérêt pour l'histoire des lettres et des sciences en Belgique, et jettent un nouveau jour sur les causes qui ont amené la création de l'Académie de Bruxelles.

Lettres patentes d'érection de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I. — Ann. de l'acad.* 1re *à* 4e *années, p.* 37 *et suiv.*

Ces lettres-patentes ont été données à Vienne par Marie-Thérèse le 16 Déc. 1772. V. le réglement de l'ancienne Académie Impériale et Royale dans l'*Annuaire de* 1835.

Liste des membres ordinaires, honoraires et des correspondans de la nouvelle Académie de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, III, IV.*

et X, et les *Ann. de l'acad.* 1re à 4e *années.*

Voyez aussi plus bas: *Noms des Académiciens*, etc.

NELIS, C. F. *abbé de*, Académie ou Société Royale de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, p. 173.

Cette pièce est jointe au rapport du prince de Kaunitz à Marie-Thérèse, sur l'érection d'une société des sciences et des belles-lettres à Bruxelles, inséré dans l'annuaire de la même année, p. 151.

NENY, P. M. Cte *de*, note sur des papiers concernant l'érection d'une Académie des sciences et belles-lettres à Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, p. 176.

Cette note est jointe au rapport du prince de Kaunitz à Marie-Thérèse, sur l'érection d'une société des sciences et des belles-lettres à Bruxelles, inséré dans l'annuaire de la même année, p. 151.

Noms des académiciens régnicoles et étrangers selon la date de leur admission de l'ancienne Académie de Bruxelles. v. *Mém. de l'acad. t. I, III* et *V*. — *Ann. de l'acad.* 1re à 4e *années.*

Lors de la publication de la 1re liste en 1777, le nombre des Académiciens était de 31, dont 23 régnicoles et 8 étrangers. Ce nombre s'est accru de 2 dans les derniers temps de l'ancienne Académie. V. aussi plus haut la *Liste des membres de l'Académie*, etc.

Noms des membres selon la date de leur admission de la nouvelle Académie de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 1re à 4e *années.*

Ces listes sont suivies des noms des membres et des correspondans décédés jusqu'à ce jour, d'une liste des membres composant les commissions, et enfin d'une 3e liste des institutions et des personnes qui reçoivent les mémoires de l'Académie.

Projet de loi relatif à la reconstitution de l'Académie Royale de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 1re année, p. 125.

QUETETET, A., rapport sur les travaux de l'ancienne Académie Impériale et Royale de Bruxelles. v. *Bull. de l'acad. t. II*, p. 461.

Le plus bel éloge que l'on puisse faire des travaux de l'ancienne Académie, se trouve, dit Mr. Quetelet, dans ce peu de mots, que nous pouvons proclamer avec confiance, puisqu'ils expriment un fait qu'il est facile de vérifier: *Pendant la dernière partie du 18e siècle, l'histoire des sciences et des belles-lettres en Belgique, est pour ainsi dire toute entière dans l'histoire des travaux de l'ancienne Académie de Bruxelles.*

QUETELET, A., rapport à monsieur le Ministre de l'Intérieur sur les travaux de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles, depuis le mois de Juillet 1830-1832. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII, et Bull. de l'acad. t. I*, p. 64.

En exécution de l'art. 23 du règlement du 3 Juillet 1816, l'Académie doit faire un rapport mensuel sur ses travaux. Sur la demande du Ministre de l'Intérieur, elle lui fait en 1833 ce rapport général, à partir du 1er Juil. 1830, dans lequel sont indiqués les mémoires, dissertations ou autres ouvrages présentés par chaque membre de l'Académie, d'après l'art. 15 du même règlement.

— — Rapport à Mr le Ministre de l'Intérieur sur les travaux de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles, pendant l'année 1833 à 1834. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII, et Bull. de l'acad. t. I*, p. 138.

Ce rapport est suivi d'une note des ouvrages de Mr *Quetelet* publiés pendant le cours de cette année académique, et qu'il n'avait pas compris dans le rapport ci-dessus.

— — Rapport sur l'état et les travaux de l'Académie Royale de Brux. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, p. 554.

C'est pour la troisième fois, que l'Académie présente publiquement un aperçu rapide de ses travaux, de ses relations scientifiques, des résultats de son dernier concours, et remet solennellement les palmes aux concurrens qu'elle a jugés dignes de ses suffrages.

— — Rapport sur les relations de l'Académie Royale de Bruxelles avec les savans étrangers. v. *Bull. de l'acad. t. III*, p. 482.

Si les rapports de l'Académie de Bruxelles

avec les savans étrangers ont répandu beaucoup d'intérêt et de charme sur les travaux, il n'est pas moins vrai, que les échanges réciproques des publications faites par toutes les sociétés, mettent l'Académie à même de se tenir au courant de l'état des sciences et des lettres chez les différens peuples, et de se livrer ainsi avec plus de succès à ses propres travaux.

Réglement de l'Academie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* XXI. — *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 40.

Ce règlement composé de 33 articles fut prescrit à l'Académie par *Marie Therèse* le 16 Décembre 1772, à l'effet de donner à cette compagnie une dernière forme plus propre à remplir le but de son institution.

Réglement pour l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Brux. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 1. — *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 52. — 2e *année*, *p.* 40. — 3e *année*, *p.* 40. — 4e *année*, *p.* 42.

Ce règlement composé de 32 articles a été modifié en différents endroits depuis sa mise en exécution (le 3 Juillet 1816). On peut voir à cet effet les différents bulletins de l'Académie.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, mémoire sur les deux premiers siècles de l'Université de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a été lu dans la séance du 8 Mai 1828. — L'auteur a divisé, ce qu'il s'était proposé de dire des commencemens de l'Université de Louvain, en deux parties : l'une relative à l'histoire externe de cette université, c'est-à-dire, à sa fondation ainsi qu'à ses rapports politiques ; l'autre, consacrée à son histoire interne, traite de son organisation scientifique, en retraçant les services qu'elle a rendus, les obstacles qu'elle a opposés aux lettres.

— — Second mémoire sur les deux premiers siècles de l'Université de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire lu à la séance du 8 Avril 1831, contient la suite de la première partie relative à l'histoire externe de l'Université de Louvain.

— — Troisième mémoire sur les deux premiers siècles de l'Université de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire lu à la séance du 9 Juil. 1831, commence l'histoire interne de l'Université de Louvain.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, quatrième mémoire sur les deux premiers siècles de l'Université de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire lu à la séance du 10 Décembre 1831, est la suite du précédent.

— — Cinquième mémoire sur les deux premiers siècles de l'Université de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été lu dans les séances du 22 Nov. et du 6 Déc. 1834. Il présente un tableau de l'état de la philosophie à Louvain, en particulier, et dans la Belgique en général, à l'époque de Juste Lipse.

REPELAER VAN DRIEL, discours prononcé à l'occasion de l'installation de la nouvelle Académie le 18 Nov. 1816. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* II.

Monsieur *Repelaer Van Driel* commissaire général de l'instruction publique, des arts et sciences, a été chargé par S. M. d'installer l'Académie et d'ouvrir la 1re séance de la nouvelle Académie Royale de Bruxelles.

SCHOEPFLIN, réflexions sur le rétablissement des bonnes études dans les Pays-Bas. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 169.

Cette pièce est jointe au rapport du Prince de Kaunitz à Marie-Thérèse, sur l'érection d'une société des sciences et des belles-lettres à Bruxelles, inséré dans l'annuaire de la même année, p. 151.

[STARHEMBERG.] Lettre de S. A. le ministre plénipotentiaire à messieurs de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* XXXVII.

Cette lettre du ministre Starhemberg en date du 12 Avril 1773, fait mention que *Sa Majesté* a trouvé bon de nommer Mr de Crumpipen, *président* de l'Académie, et de continuer Mr l'abbé Needham (pour une année) et Mr Gérard dans leurs postes respectifs de *directeur* et de *secrétaire perpétuel* de cette compagnie.

STASSART, B^on de, rapport à monsieur le Ministre de l'Intérieur, sur les travaux de l'Académie Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles pendant l'année 1834-1835. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 187.

— — Rapport à M^r le Ministre de l'Intérieur sur les travaux de l'Académie des sciences et belles-lettres de Bruxelles pendant l'année 1835-1836. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 202.

« Il serait superflu, (dit l'auteur, en terminant son rapport), d'insister sur les services rendus par l'Académie, lorsque les Chambres législatives, d'accord avec le Gouvernement, viennent de prouver d'une manière éclatante (*en doublant sa dotation au budjet de l'État pour* 1836) combien ils sont appréciés. »

— — Discours prononcé à l'occasion de la fête académique. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 530.

L'auteur retrace ici quelques souvenirs de la patrie et rappele la glorieuse part que prirent les Belges aux progrès de l'esprit humain.

II. HISTOIRE DES HOMMES DE LETTRES.

—

ARAGO, D. F., notice sur Mr Gambart. v. *Ann. de l'acad.* 3e *année, p.* 137.

Cette notice est suivie d'un supplément communiqué par Mr Quetelet. On trouve quelques détails sur une partie des travaux de Mr *Gambart* dans le T. XXVIII de la *Bibl. Univ. p.* 252.

CHÊNEDOLLÉ, C. *de*, notice sur Hilarion-Noël baron de Villenfagne d'Ingihoul, membre de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 3e *année*, p. 94.

L'auteur de cette biographie fait aussi mention des publications de Mr *Villenfagne*. Le catalogue des livres de sa bibliothèque a été publié en 1826, immédiatement après sa mort. On y distinguait plusieurs manuscrits précieux et un choix de bons livres sur le pays de Liége et sur l'histoire littéraire, débris de sa riche collection qui fut incendiée par quelques bombes, que les français lancèrent sur la ville de Dusseldorf, où il s'était réfugié emportant toute sa bibliothèque et redoutant les persécutions lors de la révolution française de 793.

CORNELISSEN, N., notice sur Mr Raepsaet, membre de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 3e *année, p.* 104.

Une notice biographique sur Mr *Raepsaet*, complète et conforme aux principes qu'il exerça pendant toute sa carrière, se trouve dans la *Nouvelle biographie des contemporains* publiée à Mons en 1829. Outre la liste des ouvrages de Mr Raepsaet, cette notice est suivie de l'épitaphe sur sa tombe rédigée par lui-même quelques temps avant sa mort.

DEWEZ, L. D. J., notice sur Froissart. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Cette notice a été lue à la séance du 2 Avril 1831. — La société d'Émulation de Cambrai, dans sa séance du 18 Août 1827, a décerné le prix d'éloquence à un discours contenant l'éloge de Froissart. L'auteur de ce discours révendique pour la France l'honneur d'avoir donné le jour à Froissart, et enlève ainsi à la Belgique ce glorieux avantage, parce qu'il a considéré la France dans son état actuel. Mais si on la remet dans les limites qu'elle était au temps de Froissart, on sera bien forcé de convenir et de reconnaître, dit M. Dewez, que cette prétention est tout-à-fait déplacée, et que Froissart (né vers 1337) est belge et non français, puisque *Valenciennes*, sa ville natale, faisait au 14e siècle, partie du comté de Hainaut, et était conséquemment de la Belgique, comme Mons.

DUPIN, C., notice sur J. P. N. Hachette, correspondant de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2e *année, p.* 71.

Cette notice reproduite dans l'annuaire de l'Académie a été lue par M^r le baron C. Dupin aux funérailles de Mr Hachette. Elle est suivie d'un supplément à cette notice biographique, fait par Mr A. Quetelet.

GAVRE, *Prince de*, éloge du commandant de Nieuport. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* III.

Cet éloge a été prononcé dans la séance du 6 Octobre 1827.

GÉRARD, G. J., notice historique du comte de Fraula. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* LVXI.

Cette notice lue dans la séance du 30 Oct. 1787, est suivie d'une liste des écrits académiques de M^r le comte de *Fraula*.

— — Notice historique de Dom Anselme Berthod. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* LXXV.

La biographie de ce membre de l'ancienne Académie, est suivie d'une notice de ses ouvrages.

KESTELOOT, J. L., notice biographique sur le major Huguenin, membre de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2de *année*, *p.* 65.

Cette notice a été rédigée sur des renseignemens recueillis par Mr Kesteloot et sur une note remise par le neveu de Mr Huguenin, le major *Fréderix*, actuellement directeur de la fonderie de canons à Liége; elle est suivie de la liste des ouvrages de Mr le major *Huguenin*, publiés en hollandais.

MANN, A. T. *abbé*, notice historique sur Mr J. Turberville Needham. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* XXXIII.

Cette notice est suivie d'une liste raisonnée des écrits de Mr *Needham*. Plusieurs manuscrits se sont trouvés chez lui après sa mort, mais on n'a pu en avoir les titres pour les indiquer à la suite de cette notice biographique.

— — Notice sur J. Des Roches, secrétaire-perpétuel de l'Académie. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, *p.* LXI.

Cette notice avec la liste des ouvrages de Mr *Des Roches* a été lue à la séance du 23 Mai 1787.

MARCHAL, J., notices nécrologiques sur MM. *Kickx* et *Vanderlinden*, membres de l'Académie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ces notices ont été lues à la séance du 4 Juin 1831, et sont suivies chacune par une liste des ouvrages que ces membres ont publiés.

MORREN, C., notice sur la vie et les travaux de V. Fohmann. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 79.

Mr *Fohmann* est né le 5 Avril 1794, à Assamstadt, petite ville du Grand-Duché de Bade; il exerça les fonctions de prof. d'anatomie à l'Université de Liége depuis 1826 jusqu'en 1837; fut élu membre de l'Académie en 1834, et est mort à Liége le 25 Septembre 1837, à l'âge de 43 ans.

Cette notice est suivie d'une *épitaphe latine* sur le tombeau de Mr Fohmann, par Mr *Fuss*, prof. à l'Univ. de Liége, et par une bibliographie des ouvrages du défunt.

— — Notice sur la vie et les travaux de R. Courtois. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 105.

Cette notice a été présentée à l'Académie dans la séance du 2 Déc. 1837. Le *Messager des sciences et des arts de Gand* (nouv. série, 2de liv. p. 343) a aussi publié une notice fort courte sur Mr *Courtois*. Cette biographie est terminée par une *bibliographie complète des ouvrages*, publiés et inédits, du défunt.

MORREN, C., notice sur la vie et les travaux de P. C. Schmerling. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 130.

Né à Delft, le 24 Févr. 1791, Mr *Schmerling* est mort à Liége le 7 Nov. 1836. Il laissa un des cabinets les plus riches qui existent; il renferme les ossemens de 56 espèces de mammifères, de 8 espèces d'oiseaux et d'autres ossemens de reptiles et de poissons, etc. On ne doit pas oublier les débris si rares de l'homme et les restes de l'ancienne industrie humaine, qui donnent à cette collection un mérite tout particulier.

Notice sur Julien Frullani, correspondant de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2e *année*, *p.* 77.

Cette notice est extraite du *Mémorial encyclopédique*, *t. IV*. Elle est suivie d'un supplément qui énumère les mémoires de l'auteur.

Notice sur le comte de Fraula, membre de l'ancienne Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2de *année*, *p.* 78.

Cette notice extraite du t. V des anciens mémoires de l'Académie, est suivie de la liste des ouvrages de Mr le comte de Fraula. Voyez GÉRARD.

Notice sur R. Bournons, membre de l'ancienne Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2de *année*, *p.* 81.

Cette notice est extraite du t. V des anciens mémoires de l'Académie. Elle est suivie de la liste des productions de ce savant mathématicien, dont la plupart restées manuscrites, n'ont pas été retrouvées après la mort de l'auteur, excepté un vol. manuscrit in-4 sur la gnomonique et en particulier sur les cadrans solaires pour la latitude de Bruxelles, avec un volume de planches fort bien exécutées, qui fait actuellement partie des manuscrits de la bibliothèque de Bourgogne.

QUETELET, A., notice sur Mr. Dewez, secrétaire perpétuel de l'Académie. v. *Bull. de l'acad. t. I*, *p.* 165.

C'est le discours qu'a prononcé Mr Quetelet, au nom de l'Académie, sur la tombe de feu Mr Dewez. Cette pièce est accompagnée des titres des écrits de Mr Dewez qui ont été publiés dans les recueils de l'Académie, suivie de la liste des autres ouvrages publiés par lui.

Un extrait de ce discours se trouve dans l'*Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 108.

— — Notice sur le commandeur

de Nieuport. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 95.

Ces notes sont extraites d'un article biographique inséré par Mr Quetelet dans le tome V de sa *Correspondance mathématique*. Elles sont accompagnées d'une note des mémoires insérés par Mr *de Ni uport* dans le recueil des mémoires de l'ancienne et de la nouvelle Académie de Bruxelles.

QUETELET, A., notice sur Mr Ampère. v. *Ann. de l'acad.* 3e *ann.*, *p.* 134.

Les relations de Mr *Ampère* avec l'Académie ont été très nombreuses comme le prouvent les *procès-verbaux* des séances et les *bulletins*, dans lesquelles on trouve de nombreuses communications de ce savant illustre. Plusieurs de ses communications ont aussi été insérées dans la *Correspondance mathématique et physique de Bruxelles*, dont il était un des collaborateurs les plus actifs à l'étranger.

— — Notice sur J. M. C. Van Uttenhove, membre de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 59.

Mr *Van Uttenhove* né à Utrecht le 26 Juillet 1773, élu membre de l'Académie le 30 Nov. 1818, est mort à Lienden, en Gueldre, où il se trouvait accidentellement, le 1r Sept. 1836, à l'âge de 63 ans. Il possédait une bibliothèque composée avec choix des livres les plus précieux et les plus rares, particulièrement pour les sciences; il en a fait imprimer le catalogue à Bruxelles, sous le titre : *Bibliotheca continens libros selectos in omni genere disciplinarum, præcipuè verò mathematicorum;* mais nous ignorons s'il a été mis en vente.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, éloge de l'abbé Mann. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Cette biographie d'un des plus célèbres membres de l'ancienne Académie de Bruxelles, a été lue à la séance du 6 Mars 1830.

— — De Justi Lipsii vitâ et scriptis commentarius. Bruxellis 1823, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. T. III.*

Ce mémoire a été couronné en 1821. On en a tiré de nombreux extraits pour le *Plutarque des Pays-Bas*. L'auteur a indiqué quelques corrections à y faire dans ses quatrième et cinquième mémoires sur l'Université de Louvain.

— — Notice sur Mr Jonas Daniel Meyer, membre ordinaire de l'Académie. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 10.

Ce savant jurisconsulte, auquel aucune des parties de la littérature n'était étrangère, était né à Arnhem le 15 Sept. 1780, et est décédé à Amsterdam le 6 Déc. 1834.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, discours prononcé le 29 Mai 1837, sur le cercueil de Mr Bekker. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 344.

Voy. aussi la notice biographique sur Mr Bekker par Mr *de* R., insérée dans l'*Annuaire de l'Acad.* 4e *année*, *p.* 68.

— — Notice biographique sur le comte Charles de Cobentzl. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 85.

Mr le Baron de Stassart s'est chargé de l'article de *Cobentzl* dans la *Biographie universelle*, *t. IX*, *p.* 148. Comme le véritable fondateur de l'Académie, comme protecteur des sciences et des lettres, Mr de Cobentzl ne mérite que des éloges.

— — Notice biographique sur Patrice-François Mac-Neny. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 87.

L'article sur *P. F. de Neny*, qu'on lit dans la *Biographie universelle t. XXXI*, *p.* 63, est de M. De Stassart. Voir aussi les *Archives philolog. I*, *p.* 171, de Mr de Reiffenberg.

— — Notice biographique sur F. G. J. Du Chasteler, et de Courcelles, baron d'Incourt, seigneur de Carnières, de Longueville, la Cattoire, Rianwelz, Ansermont, Bouland et des Rois de Louvignies. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 90.

L'*Annuaire* de 1837 (3e année) p. 82, contient un *supplément* à cette notice. On trouve encore des notices sur le marquis *Du Chasteler* dans les *Archives historiques et littéraires du nord de la France*. *t. IV* (par Mr Delmotte), et dans le *Supplément à la biogr. univ. t. LX*, *p.* 541-544.

— — Notice biographique sur G. A. F. baron de Feltz. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 93.

L'Académie de Bruxelles ayant été rétablie par arrêté royal du 7 Mai 1816, Mr de *Feltz* fut, le 3 Juin suivant, désigné pour président de cette compagnie. Et c'est en cette qualité qu'il prononça, le jour de l'installation de l'Académie (le 18 Nov. 1816) le discours inséré au *tome II des Nouv. Mém.*, *Journal des séances p.* 4-6.

— — Notice sur C. J. E. Van Hulthem, nommé secrétaire de l'Académie à l'époque de sa réorganisation en

1816. v. *Ann. de l'acad.* 1re *année*, *p.* 101.

Cette notice suivie d'additions qui font connaître quelques discours intéressants du défunt, est extraite, presqu'en entier (dit l'auteur), d'une biographie de Mr *Van Hulthem* dont Mr Cornelissen a lu la première partie à l'Académie de Bruxelles. On lit une notice sur Mr Van Hulthem dans un ouvrage intitulé *le Dimanche. Brux.* 1834, *t. II*, *p.* 236-239. Voir aussi la notice biographique sur M. Van Hulthem publiée par Mr Voisin, bibliothécaire à Gand, qui précède le 1r vol. du catalogue de la *Bibliotheca Hulthemiana*, actuellement *Bibliothèque Royale* à Bruxelles.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, notice sur Mr Delmotte, correspondant de l'Académie. v. *Ann. de l'acad.* 3e *année*, *p.* 74.

La plupart des journaux, particulièrement l'*Artiste* et la *Revue Belge* ont consacré à feu Mr Delmotte, des articles nécronologiques. La *Société des bibliophiles de Mons* a payé son tribut à la mémoire de son fondateur, par la publication d'une notice biographique accompagnée d'un portrait lithographié. Un supplément à la présente notice a été inséré par Mr De Reiffenberg dans l'*Annuaire* de la 4e *année* *p.* 129.

——Notice sur Mr le professeur Bekker. v. *Ann. de l'acad.* 4e *année*, *p.* 68.

Mr Bekker est né à Walldurn (dans le Grand-Duché de Bade) le 22 Déc. 1792, il remplissait, pendant 20 ans la place de prof. aux Univers. de Louvain et de Liége (depuis 1817-1857); fut nommé membre de l'Académie le 7 Mai 1834, et est mort à Liége le 27 Avril 1837. Cette notice est suivie d'une liste de ses propres publications. La bibliothèque, symbole visible de la plénitude et de l'ordre méthodique de son savoir, a été vendue le 15 Janvier 1838.

STASSART, Bon *de*, notice biographique sur le général Dumonceau. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 472.

Après avoir payé à cet homme illustre le tribut d'éloges que réclament ses mânes, l'auteur termine sa notice par ces mots: « Par un inconcevable oubli, que sans doute le gouvernement français s'empressera de réparer, le nom du héros belge se trouve omis sur l'arc triomphal de l'étoile..... J'entendais, il y a 4 mois, des vétérans de la grande armée, en faire la remarque, et, dans cette énergique éloquence militaire dont j'essaierais vainement de reproduire les naïves expressions, ils rappelaient les souvenirs d'une gloire qui doit être chère à la Belgique comme à la France. »

VOISIN, A., notice sur Jos. Gérard, premier secrétaire de l'Académ. Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 3e *année*, *p.* 85.

Cette notice, dit l'auteur, est extraite en partie de l'ouvrage intitulé: *Aanspraak van JonaWillem te Water, in de jaarlyksche algemeene vergaderinge van de Maatschappye der nederlandsche letterkunde te Leyden, den 7 van hooimaand* 1815. Elle est suivie du catalogue de ses ouvrages imprimés et manuscrits, tel que feu Mr Raepsaet l'a transmis à la société de littérature hollandaise de Leyde. La bibliothèque et les manuscrits de Gérard ont été acquis par le gouvernement du roi Guillaume et tous ces manuscrits, si précieux pour notre histoire, ont été transportés à la bibliothèque de La Haye. Le catalogue de Gérard, qui est très rare, renferme des ouvrages excessivement remarquables. Il contient 4,574 numéros, et a paru sous le titre: *Description bibliographique des livres imprimés de la bibliothèque de Mr* R. J. Gérard. Bruxelles, in-8.

B. BIBLIOLOGIE.

I. PALÉOGRAPHIE.

BERTHOD, *Dom* A., observations bibliographiques et historiques sur la notice des Gaules, tirée d'un manuscrit de l'abbaye de St. Bertin. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie*, *p.* 48.

Le manuscrit dont il est question ici, a pour titre: *Decreta et canones*. Cette collection de décrets et de canons n'est autre chose que l'ouvrage d'*Isidore* surnommé *Peccator* et *Mercator*, et les observations elles-mêmes ont été rédigées et augmentées après la mort de Berthod, par l'abbé *Ghesquière*.

— — Notice d'un manuscrit qui porte pour titre: *Ordonnance du Banquet que fit en la ville de Lille, le très haut et très puissant Prince Philippe Duc de Bourgogne, l'an* 1453, *le* 17 *Février, ou le vœu du Faisan*. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie*, *p.* 240.

Ce manuscrit écrit sur velin, in-4, était conservé à la bibliothèque royale à Bruxelles. Il a été rédigé par *Olivier de la Marche*. Quoique cet auteur ait inséré une partie de cet ouvrage dans ses mémoires, Dom Berthod essaie d'en parler ici avec quelque étendu, puisqu'il dit qu'aucun auteur de grande réputation n'en a parlé.

BERTHOD, *Dom* A., notice de quelques manuscrits de l'abbaye de St.-Pierre à Gand. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie*, *p.* 232.

L'auteur ne rappelle seulement ici que quelques manuscrits historiques dont il a pris une connaissance particulière.

BORGNET, A., note sur un ancien manuscrit. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 252.

Le manuscrit qui fait l'objet de cette notice contient une *traduction des consolations de Boëce*, deux visions, l'une le *pèlerinage de Jésus-Christ*, le *pèlerinage de l'âme humaine*, et enfin une *chronique sur l'abbaye de Floreffe*, écrite par Henri Doppaerais, vers 1462.

CHEVALIER, *abbé*, notice d'un manuscrit rare et précieux conservé à la bibliothèque royale de Bourgogne à Bruxelles, intitulé *Missale Romanum*. v. *Mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 491.

Cette notice a été lue à la séance du 5 Avril 1781. — Le manuscrit en question se distingue par la beauté du caractère, la richesse des ornemens en or et couleurs, le grand nombre et la perfection des miniatures qui s'y trouvent; quelques autres circonstances très-curieuses et remarquables le rendent encore digne de l'attention des savans et des curieux.

DELMOTTE, H., communication d'une pièce manuscrite du commencement du 16e siècle. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 326.

Cette pièce contient des documens curieux pour l'histoire de Tournay, et spécialement pour celle de la construction du château ou citadelle de la même ville. Elle ne porte pas de date, mais elle paraît évidemment écrite en 1513, époque où Henri VIII, roi d'Angleterre, assiégea et prit Tournay. Elle porte la signature autographe de ce souverain en tête et au bas de la pièce, ainsi qu'il avait l'habitude de le faire.

DU CHASTELER, F.G.J., description de quelques manuscrits de la bibliothèque Impériale de Vienne, relatifs aux Pays-Bas. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie p.* 191.

Cette liste raisonnée de manuscrits au nombre de 37, a été faite dans la dite bibliothèque, du 21 Août au 7 Septembre 1781.

GÉRARD, G. J., description d'un enterrement fait à Tournay en 1391, avec une notice du Msc., d'où cette description est tirée. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie*, *p.* 179.

Cette description a été lue à la séance du 3 Avril 1786. « Plusieurs écrivains, dit Mr Gérard, nous ont laissé la description des belles et somptueuses fêtes données par les ducs de Bourgogne: fêtes, qui attestent à la postérité la munificence de ces princes; mais on n'a pas encore publié la description complette d'une pompe funèbre, faite dans ce pays, d'après les règles de l'ancienne chevalerie. »

La description de l'enterrement dont il est question, a été trouvée par l'auteur dans un de ses manuscrits dont l'écriture est du 15e siècle; le chevalier dont on y décrit les funérailles, était un Gentilhomme apparenté aux premières familles, de ce pays, et son enterrement a'est fait dans l'Abbaye de St Martin à Tournay.

GERLACHE, E. C. *de*, notice sur un manuscrit de Li Muisis, abbé de St. Martin de Tournay. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Le manuscrit dont il est question ici se trouve à la bibliothèque de Bourgogne à Brux.

LAMBINET, P. *abbé*, notice de quelques manuscrits qui concernent l'histoire des Pays-Bas, faite à la bibliothèque publique de Berne en Juin 1779. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *part.*, *p.* 252.

Cette notice a été lue à la séance du 12 Octobre 1780. Les manuscrits que Mr Lambinet annonce ici, ont presque tous appartenu au célèbre *Bongars*, protestant, disciple de *Cujas*, conseiller privé de Henri IV, Roi de Navarre, etc. Bongars en mourant en 1612 laissa par testament, sa Bibliothèque à sire *Réné de Gravisset*, son ami. Ce dernier étant mort en 1614, son fils *Jacques* se retira en Suisse et fit présent à la république de Berne de sa bibliothèque qui porte encore aujourd'hui le nom de *Bibliothèque de Bongars*.

LESBROUSSART, J. B., notice et extrait d'un manuscrit du 16e siècle par Jean Vandenesse, contrôleur de Charles-Quint et de Philippe II, son fils. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 249.

Cette notice contient 3 extraits, dont le premier offre la description des fêtes et l'accueil que la reine de France, Eléonore d'Autriche, reçut à la cour de Charles V, son frère, l'an

1544. Le second contient le récit de plusieurs joûtes, courses et tournois donnés au mois d'Août 1549, en presence de la princesse et de Philippe-II. Enfin le 3e est la description de la pompe funèbre du même Empereur, célébrée dans l'église de Ste Gudule, au mois de Décembre 1558.

LESBROUSSART, J. B., extraits d'un poëme du 15e siècle, mêlé de prose et de vers, ouvrage anonyme et manuscrit contenant l'apothéose de Philippe-le-Bon, duc de Bourgogne, comte de Flandre, etc. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 296.

Ce mémoire a été lu à la séance du 29 Avril 1793. — Ce poème anonyme et manuscrit paraît avoir été composé peu de temps après la mort de Philippe-le-Bon. C'était alors le temps où, dans les ouvrages d'imagination, on répandait avec profusion le profane et le sacré, où l'on mariait les idées les plus disparates, et où, comme le dit le législateur du parnasse français, on *jouait les Saints, la Vierge et Dieu par piété*. D'après cette réflexion, l'on ne sera point étonné, dit l'auteur, des images et des rapprochemens bizarres que l'auteur de cet apothéose a répandus dans son ouvrage. MM. *Laserna* et *Gérard* pensaient que cet ouvrage était de *Jehan Molinet*, connu par plusieurs autres productions en vers et en prose. L'auteur de ces extraits adopte leur opinion, parce qu'au 14e et 15e siècles, il était assez d'usage que les auteurs missent leur nom à la fin de leurs ouvrages, de manière pourtant, à laisser quelque chose à deviner. D'ailleurs, ce qui semble confirmer cette opinion, c'est qu'on lit à la fin du manuscrit le quatrain suivant:

Du vent tel que Dieu donna
Au rimeur de gros limage;
Mon gros *Molinet* tourna,
Qui rima ce gros rimage.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, sur les tentatives faites au sein de l'Académie pour la publication des monumens inédits de l'histoire belgique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Cette note se trouve à la suite d'un mémoire sur la peinture sur verre du même auteur.

— — Notices et extraits des manuscrits de la bibliothèque dite de Bourgogne relatifs aux Pays-Bas. Bruxelles 1829, t. I, in-4.

Ces notices sont publiées par l'Académie pour faire suite à ses mémoires. Les manuscrits de la bibliothèque de Bourgogne une fois épuisés, l'Académie, sans contracter d'engagement avec le public, se réserve d'entamer plus tard nos autres dépôts littéraires.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, notice d'un ancien album. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 155.

L'album en question provient de *Richard de Grez*, roi d'armes de Namur, de Lothier et de Brabant, et contient un grand nombre de vers en différentes langues, principalement en français. Cette notice est terminée par une liste des personnages principaux qui ont déposé dans l'album des marques de leur souvenir, le tribut de leurs hommages, et qui ont fait de ce recueil le rendez-vous de la haute compagnie du siècle.

— — Notice sur un manuscrit de la bibliothèque de Tournay. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 509.

Ce manuscrit in-fol. sur papier, écrit vers l'an 1513, est intitulé: *Rimes sur des choses morales, en très-vieux langage.*

ROULEZ, I. J. G., recherches paléographiques sur l'inscription itinéraire de Tongres. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 162.

Voir le *Bulletin des séances, n° 1, année* 1857.

II. DIPLOMATIQUE.

BERTHOD, *dom.* A., notice du cartulaire de Simon, manuscrits de la bibliothèque de St.-Bertin. v. *Anc. mém. de l'acad, t. V, 2e partie, p.* 227.

L'auteur ne donne de ce cartulaire que deux fragmens. Le premier offre un tableau de manuscrits de St.-Bertin, tels qu'ils étaient dans le 12e siècle, et le second contient une lettre d'*Ives de Chartes* à Conon, Légat du Saint-Siége, touchant les degrés de parenté de Baudouin fils de Robert, comte de Flandres, avec la fille du comte de Rennes en Bretagne.

BORGNET, A., sur un diplôme du IXe siècle, relatif à Saint Gérard. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 157.

Le diplôme dont Mr Borgnet donne une copie, se trouve parmi un collection de Chartes déposées au greffe du tribunal de Namur.

DES ROCHES, J., réflexions critiques sur les diplômes de Miræus. 1er mém. contenant l'examen du testa-

ment de St. Remi. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 633.

Ces réflexions ont été lues à la séance du 10 Mars 1778. — Le testament de St.-Remi ayant trouvé d'un côté des incrédules, de l'autre côté des savans du premier ordre qui ont regardé ce testament comme un monument vénérable et authentique de l'antiquité, il convenait de peser dans une juste balance les raisons de part et d'autre. C'est ce que Mr Des Roches a fait dans ce mémoire. Voici sa conclusion : « Il paraît qu'on n'est point fondé à rejeter ce testament comme une pièce apocryphe, et qu'on ne saurait blâmer les gens de lettres qui le croient authentique, du moins jusqu'à ce que la supposition ait été prouvée par de meilleures raisons que celles que nous venons d'examiner. »

Ces réflexions ont enfin donné lieu à une réponse de la part de Mr *De Bye*, sous le titre de : *Réponse de l'ancien des Bollandistes Corneille de Bye au Mémoire de Mr Des Roches* touchant le testament de *St.-Remi*, inséré au 2e *tome des Nouv. Mém. de l'Acad.* etc. *Brux., chez Lemaire*, 1780, *in*-8.

GHESQUIÈRE de RAEMDONK, J. *abbé*, mémoire sur l'authenticité d'un diplôme que Miræus n'a point connu et qui mériterait d'être placé dans un supplément au recueil de Miræus. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 375.

Ce mémoire a été lu à la séance du 6 Déc. 1782. — Le diplôme dont il est question dans ce mémoire est une charte, donnée par *Hubert*, évêque de Teroüane, l'an 1079, indiction seconde, deuxième année de son Episcopat.

MARCHAL, J., mémoire sur la date du diplôme de l'Empereur Otton-le-Grand, qui confère le titre d'avoué de l'abbaye de Gembloux, à Lambert, comte de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Nov. 1829. — L'auteur prouve que le diplôme en question est émané l'an douze de l'empire d'Otton Ier (973), et que ce diplôme fut donné à Francfort.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, notice sur les archives de la ville de Louvain. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Cette notice a été lue à la séance du 7 Mars 1829. — On s'attendait à trouver dans les archives de l'ancienne capitale du duché de Lothier, quantité de monumens d'une haute antiquité. Cependant, à l'exception d'une seule pièce, ce serait en vain, *dit l'auteur de cette notice*, qu'on se flatterait d'y découvrir des pièces remontant jusqu'à ces comtes de Louvain, dont la succession n'a été solidement établie. Cette pièce unique est *l'acte de fondation de l'abbaye de Vlierbeeck*, par le comte Godefroid, en 1125, document qui est aussi le seul du 12e siècle ; et il est à présumer que déjà, à une époque très reculée, les plus anciens titres avaient péri ou avaient été transportés ailleurs.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, supplément à l'art de vérifier les dates et aux divers recueils diplomatiques, on mémoire sur quelques anciens fiefs. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire lu à la séance du 7 Juillet 1832, contient les comtés de Durbui, de la Roche, de Daehlem, de Duras, de Montaigu et de Clermont, tirés des manuscrits de feu l'abbé *Ernst* ; on y lit aussi un poëme sur les Sires de Fauquemont ; le tout suivi d'un *codex diplomaticus*, de nombreuses additions et d'une note sur l'abbaye de St.-Hubert.

——— D'un diplôme inédit de l'Empereur Henri IV. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 117.

La pièce en question est un diplôme original de l'Empereur Henri IV, à la rédaction duquel assista, comme témoin, en 1103 et à Liége, Guillaume, comte de Daelhem ou de Dolehan.

III. HISTOIRE DE L'IMPRIMERIE.

DES ROCHES, J., nouvelles recherches sur l'origine de l'imprimerie, dans lesquelles on fait voir que la première idée en est due aux Brabançons. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 515.

Ces recherches ont été lues à la séance du 8 Janvier 1777. Ce mémoire est extrêmement curieux. Mr Des Roches y cite un titre de 1422, où les imprimeurs (*prenters*) sont mentionnés comme faisant à Anvers un corps de métiers. Il cite une chronique manuscrite, en vers flamands, écrite de 1312 à 1350, qui parle de l'imprimerie, et qui en attribue l'invention à un Brabançon nommé *Louis de Vaelbecke*. Enfin il prétend qu'en 1340 on se servait dans les écoles de Bruxelles de *donats* imprimés et gravés en bois. Ce mémoire a été refuté par Mr *Ghesquière* dans l'esprit des journaux de 1779 ; et plus récemment encore dans un écrit publié en 1816 à Bruxelles, par M. Van Lennep. Voyez

encore ce qu'en dit LAMBINET dans son *Origine de l'imprimerie*, 2e *édit. Paris* 1810, *Tom. II. p.* 246 *et suiv.* Enfin Mr Van Hasselt a fait parvenir à l'Académie une notice sur le ménestrel flamand *Louis Van Vaelbecke* qui a pour objet de relever l'erreur commise par Des Roches. (v. *Bull. de l'Acad. t. III*, *p.* 253.)

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, note sur un exemplaire des lettres d'indulgence du Pape Nicolas V, *pro regno cypri.* v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Cette note accompagnée du fac-simile de la lettre d'indulgence en question a été lue dans la séance du 8 Novembre 1828. Cette lettre a été imprimée en 1453.

— — Note sur des lettres d'indulgence du Pape Jules II. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Cette note a été lue à la séance du 9 Février 1830. — La lettre d'indulgence mentionnée ici, est une feuille de parchemin in-4o, imprimée d'un seul côté, à 33 lignes. A la fin de cette note on en trouve une copie figurée avec les abréviations et la disposition des lignes. L'indulgence est accordée à ceux qui contribueront pour la sainte croisade contre les féroces *Ruthènes*, hérétiques, schismatiques, appuyés du secours des Tartares infidèles, et pour la défense de la Livonie.

— — Introduction de l'imprimerie dans les différentes villes de Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 119.

La présente notice est relative à l'introduction de l'imprimerie à Malines fixée à l'an 1581.

IV. BIBLIOGRAPHIE.

—

OMALIUS D'HALLOY, J.B. J. (d'), de la classification des connaissances humaines. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 1er Février 1834. D'après son auteur les connaissances humaines peuvent se rapporter aux cinq buts principaux suivants : 1o Calculer le nombre, les dimensions, la force ou la valeur des choses : ce sont les *sciences mathématiques ;* 2o Connaître les phénomènes et le corps de la nature : ce sont les *sciences naturelles ;* 3o Appliquer la connaissance de la nature et du calcul à l'avantage ou au plaisir de l'homme : ce sont les *arts ;* 4o Connaître l'état social, tant actuel que passé, de l'homme et les règles propres à maintenir ou à améliorer cet état : ce sont les *sciences morales et politiques ;* 5o Développer et employer la faculté, d'exprimer nos idées de manière à augmenter les avantages ou le plaisir que nous pouvons en retirer : c'est la *littérature.*

PEERLKAMP, P. H., expositio quæstionis ab academia Bruxellensi propositæ : de vita ac doctrina omnium Belgarum qui latina carmina composuerunt, servato temporis ordine, additoque de facultate singulorum poëtica judicio. Bruxellis 1822, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. T. II*, 2d *mém.*

Ce mémoire contenant une courte notice sur *trois cent dix-huit* auteurs belges, qui ont composé des vers latins, a été couronné en 1822.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, notice sur le catalogue de la bibliothèque de l'ancienne abbaye de St. Amand. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 217.

Le plus curieux des anciens catalogues des monastères et des abbayes, c'est sans contredit le catalogue de l'abbaye d'Elnone ou de St Amand, dans le Tournaisis, publié par Sanderus. Mr De Reiffenberg ayant retrouvé une partie de l'original dans un manuscrit de la bibliothèque de Tournay qui provient de Dufief, communique différens extraits, qui sont inédits.

Table générale des matières contenues dans les volumes publiés par l'ancienne Académie Impériale et Royale de Bruxelles. v. *Ann. de l'acad.* 2de *année*, *p.* 83.

Cette table est divisée en deux parties dont la première contient les *mémoires des académiciens*, la seconde les *mémoires couronnés.*

Table générale des publications de la nouvelle Académie. v. *Ann. de l'acad.* 2de *année*, *p.* 108.

Cette table est également divisée en *mémoires des membres* et *mémoires couronnés.*

C. PHILOLOGIE.

—

DES ROCHES, J., examen de la question : si la langue des Etrusques a eu du rapport avec celle des peuples

Belgiques? v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 489.

Ce mémoire a été lu à la séance du 11 Avril 1774; c'est un passage de *Scrieckius* qui a donné lieu à cette discussion. Cet auteur rapporte, qu'étant à Paris, où il faisait un cours d'études, on lui communiqua une inscription Etrusque, tirée d'une table d'airain qu'on avait apportée de Rome (Voy. les origines de *Scrieckius* p. 32 et suiv.). *Scrieckius* qui voyait du flamand par tout, ne manqua pas d'en trouver en cette inscription. Il s'en servit pour confirmer: que les Etrusques étaient une colonie des Germains et des Belges, qui soumirent la plus grande partie de l'Italie plus de mille ans avant Romulus; et que leur langue n'était guère différente de la langue des Belges. Après avoir examiné attentivement l'inscription en question, Mr Des Roches conclût que les Etrusques et les Belges n'ont rien de commun; que leurs langues n'ont aucun trait de ressemblance; et qu'en fait d'antiquités Belgiques, il ne faut pas trop se fier aux lumières de *Scrieckius*, si l'on ne veut quelquefois courir risque de s'égarer avec lui.

DES ROCHES, J., explication d'une lettre difficile qui se trouve dans la collection de celles de St. Boniface; avec des réflexions sur l'ancienne poësie des peuples belgiques. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 498.

Ce mémoire a été lu à la séance du 4 Décembre 1776. La lettre en question, la 6e de la collection de St Boniface, commence par ces mots: « *Reverendo atque sanctissimo* N... *ego minimus*, etc., et finit par: *Beati pauperes spiritu, quoniam ipsorum est regnum cœlorum*. C'est la phrase *saxonne*: *Ost dead lata domæ foreldit sigi sithagahuem suurltit, thiava*, qui se trouve au milieu de cette lettre, qui a donné lieu à cette discussion. Le docte *Serrarius* qui a publié les lettres de St Boniface avec un commentaire, laisse l'explication de ces paroles Anglo-Saxones à ceux qui ont fait une étude plus profonde de cette ancienne langue. *Veteris*, dit-il, *linguæ saxoniæ peritiores istud explicent*.

« Comme de toutes les langues de l'Europe, dit Mr *Des Roches*, la flamande, l'angloise et l'allemande, sont celles qui approchent le plus du Saxon du siècle de St. Boniface, c'est dans ces trois dialectes, non pas tels qu'on les parle à présent, mais tels qu'on les trouve dans les écrits du moyen-âge, qu'il faut chercher l'interprétation des paroles dont il s'agit. » C'est ce que l'auteur a fait dans le présent mémoire. Et comme il a trouvé que ce passage saxon forme quatre vers, il a saisi cette occasion pour faire quelques observations sur notre ancienne poésie, observations qui terminent son mémoire.

FRAULA, *de*, recherches entreprises pour découvrir la théorie du langage v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 273.

Ces recherches ont été lues à la séance du 28 Avril 1778. Le sujet qui a porté leur auteur à faire ces recherches, a été le mépris que l'on a fait de la langue flamande, et les louanges que l'on prodiguait au contraire à la langue anglaise. L'auteur a voulu voir si ce mépris et ces louanges étaient bien mérités; son doute lui paraissait d'autant plus légitime, que la langue anglaise avait aussi été méprisée. Pour la suite à ces recherches, voy. *Anc. mém. t. IV, p.* 530.

MEYER, J. D., mémoire sur l'origine de la différence relative à l'usage de la langue flamande ou wallonne dans les Pays-Bas. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 435.

L'auteur de ce mémoire, lu à la séance du 8 Mai 1825, croit pouvoir établir que l'influence de la langue et de la littérature française sur celle de toutes les provinces des Pays-Bas a été très-marquée et suffisante pour faire adopter dans quelques-unes le langage wallon, qui est évidemment d'origine latine ou française, et dans les autres, pour substituer à l'alphabet allemand les caractères italiques; que la différence de langage du pays wallon et flamand ne remonte point à l'époque de la conquête des Gaules par les Romains; que la transplantation des Saxons par Charlemagne ne motive point cette diversité, et qu'il n'y a aucun fait historique qui puisse expliquer ce phénomène bizarre, que probablement le hasard seul a fait naître.

NIEUPORT, C. F. *de*, in Platonis opera et Ficinianam interpretationem animadversiones. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 145.

Ce mémoire, présenté à la séance du 4 Septembre 1817 a été fait après une étude approfondie de Platon, qui était l'auteur favori de Mr de Nieuport. Il voulait rassembler ses diverses observations sur ce philosophe et rétablir dans sa pureté le texte original, souvent corrompu par la négligence ou l'ignorance des copistes; car tel était ce Ficinus.

RAOUX, A. G., mémoire en réponse à la question: Qu'elle est l'origine de la différence qui existe, par rapport à la langue entre les provinces dites flamandes et celles dites wallonnes? à quelle époque cette différence doit-elle être rapportée?

Quelle est la raison pourquoi des contrées qui faisaient partie de la France, parlent le flamand, et d'autres qui appartenaient à l'empire germanique, se servent exclusivement de la langue française. Bruxelles 1825, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a remporté le prix au concours de 1824. Pour résoudre la question proposée, l'auteur a cru devoir remonter aux monumens les plus anciens que l'histoire nous a laissés sur cette matière, et pour mettre de l'ordre dans cette discussion, il a divisé les sujets en plusieurs chapitres, en distinguant les époques, celle de l'indépendance primitive des Belges, celle de la domination des Romains et celle de la domination des Francs dans la Gaule Belgique.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, sur la signification du mot *stampien*. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 68.

Voyez aussi la *notice de* Mr A. Van Hasselt *sur Louis Van Vaelbecke.*

— — Sur la littérature française du moyen-âge. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 242.

Dans cette note, l'auteur nous donne la description du manuscrit intitulé *le Roman de Jourdain*, composé ou écrit en vers par Druet Vignon, et qui se trouve dans la bibliothèque de la ville de Tournay. Ce roman qui contient environ 22,000 vers, et qui prend Jourdain au berceau pour le conduire jusqu'au bout de sa carrière, est une composition du 13e siècle.

— — Sur les chansons de geste et le Roman de Godefroid de Bouillon. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 362.

— — Sur un fragment en langue romane. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 414.

La pièce que Mr de Reiffenberg communique à l'Académie est un fragment d'épopée trouvé par Mr *Chalon*, président de la société des Bibliophiles à Mons. Mr *Hoffmann Von Fallersleben*, philologue allemand, qui en visitant la Belgique en 1837, a retrouvé à Valenciennes le manuscrit d'où Mabillon a tiré le chant de triomphe composé en tudesque, à l'occasion de la victoire emportée en 883 sur les Normands par Louis III, roi de France. Ce même manuscrit contient un cantique (*rithmus*) en latin et en roman en l'honneur de Ste Eulalie.

— — Rapport sur un projet d'une langue universelle. v. *Bull. de l'acad. t. V*, *p.* 34.

C'est une analyse des opinions de François-Mercure *Van Helmont* et de Herm. *Hugo* sur une langue universelle.

ROULEZ, L. J. G., notice contenant quelques variantes et notes critiques sur *Parthenius* et *Antonius Liberalis*. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 401.

Parthenius de Nicée, écrivain et poète distingué du siècle d'Auguste, l'ami de Cornelius Gallus et le maître de grec de Virgile, avait laissé de nombreux écrits, dont le seul qui nous reste est intitulé : *Aventures amoureuses*, et peut être regardé comme le précurseur des romans grecs. A la suite des notes sur cet auteur, Mr Roulez en fait autant sur les *métamorphoses d'Antonius Liberalis.*

VAN HASSELT, A., notice sur le ménestrel flamand Louis Van Vaelbecke. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 253.

Cette notice a pour objet de relever une erreur commise par *Des Roches*, et consignée dans les *Anc. Mém. de l'Acad. t. I*, *p.* 515-539. En effet, l'auteur a très bien prouvé, ce nous semble, que par le mot *stampien*, le poète, auquel nous devons le Renard flamand, a désigné une forme particulière de productions rimées, dont *Louis Van Vaelbecke* était l'inventeur.

WILLEMS, notice sur le poëme ancien du Renard. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 248.

L'auteur ayant été chargé par le Gouvernement de publier le poëme du Renard en langue flamande, d'après le texte du manuscrit, récemment acheté, par ordre de Mr le Ministre de l'Intérieur, à la vente de la bibliothèque de sir W. Heber, à Londres, établit dans ses recherches faites pour ce travail, que la 1re partie du *Reinaert de Vos* a été composée en Flandre, sous le règne du comte Philippe d'Alsace, vers l'année 1170.

— — Sur le ménestrel flamand Louis Van Vaelbeke, et sur la signification du mot *stampien*. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 240.

Voir les Bulletins de 1836, p. 253, et de 1837. p. 68.

D. PHILOSOPHIE.

—

DEHAUT, L. J., essai historique sur la vie et la doctrine d'*Ammonius Saccas*, chef d'une des plus célèbres écoles philosophiques d'Alexandrie. v. *Nouv. Mém. des prix de l'acad. Suite du t. IX.*

Ce mémoire a été couronné en 1830. Dans cet ouvrage, Mr Dehaut, après avoir établi, pour les nombreuses écoles philosophiques et théologiques d'Alexandrie, une nouvelle classification plus simple, plus claire et plus exacte que celle de ses prédécesseurs, donne la biographie d'Ammonius, énumère tous les disciples, traduit et explique les deux fragmens que Némésius d'Emèse lui attribue, présente d'après ces Ennéades de Plotin un aperçu général de son système, indique les sources où il a puisé sa doctrine et fait voir l'influence qu'il a exercée et sur ses contemporains et sur ses successeurs.

MANN, A. T. *abbé*, analyse d'une dissertation latine : *de naturâ, ortu et progressu philosophiæ moralis universæ, sive juris naturæ et gentium ; deque necessitate eam emendandi magisque in Academiis catholicis colendi ; unà cum crisi scriptorum eo in genere præcipuorum.* v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p. X.*

Cette dissertation a été lue à la séance du 30 Avril 1778. — L'auteur y démontre entr'autres que la philosophie morale surpasse toutes les autres sciences naturelles en excellence et en utilité, puisqu'elle seule enseigne aux hommes le chemin du vrai bonheur.

E. PÉDAGOGIE.

—

MANN, A.T. *abbé*, vue générale des derniers progrès des sciences académiques, et de ce qui reste à faire pour les amener de plus en plus vers leur perfection. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p. 1.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 12 Juil. 1782. — Les sciences qui font l'objet de ce discours sont les *mathématiques* et la *physique*, ainsi que toutes celles où ces deux grandes branches des connaissances humaines sont melées, que l'on nomme *physico-mathematiques*; enfin, les *arts mécaniques* qui dérivent de ces deux sciences et qui en dépendent par leurs principes.

MANN, A.T. *abbé*, analyse d'un mémoire sur la culture des connaissances. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p. XV.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 10 Janv. 1783. — L'auteur commence par démontrer l'utilité des lettres et des sciences qui tendent à civiliser les peuples qui sont encore dans l'inertie causée par l'ignorance ; — delà, il passe aux réflexions qu'il a faites sur les avantages qui résultent de cette étude; et passe enfin à un court examen des principaux obstacles que rencontre l'étude.

RAINGO, J. B. J., mémoire sur les changemens opérés dans l'instruction publique depuis le règne de l'impératrice Marie-Thérèse jusqu'à ce jour. Bruxelles 1827, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a remporté le prix au concours de 1827. Puisque la Belgique a été administrée à dater de l'époque proposée, par les trois gouvernemens distincts de l'Autriche, de la France, et des Pays-Bas, l'auteur a divisé son sujet en autant de parties, en envisageant, suivant l'ordre des événemens, les modifications que l'instruction publique a éprouvées : 1° sous le gouvernement Autrichien; 2° sous le gouvernement Français ; et 3° sous le gouvernement des Pays-Bas.

F. JURISPRUDENCE.

I. TRAITÉS GÉNÉRAUX.

—

BERG, F. R. *de*, mémoire sur la question : Depuis quand le droit romain est-il connu dans les provinces des Pays-Bas Autrichiens, et depuis quand y a-t-il force de loi ? Bruxelles, imprim. acad. 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné en 1782. Mr *Quérard* dans sa *France littéraire* cite cet auteur sous le nom de *Rapedius de Berg.*

DEWEZ, L. D. J., mémoire sur le droit public du Brabant au moyen-âge. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a été lu à la séance des 10 Janv. et 4 Février 1829.

— — Mémoire sur le droit public

du pays de Liége au moyen-âge, et sur l'existence de ce droit dans les temps postérieurs. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a été lu dans les séances du 7 Mars et du 4 Avril 1829.

DEWEZ, L. D. J., mémoire sur les traits de ressemblance entre les anciennes pratiques ou habitudes des Germains ou des Gaulois avec celles des Belges des temps postérieurs. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 9 Juillet 1831. — Cette question avait été représentée trois fois depuis 1825, et l'Académie n'a pas eu de réponse. L'auteur s'était engagé, si la question n'était pas traitée, de présenter à la compagnie les observations qui, dans ses études lui avaient donné l'idée de cette question. Les ayant réunies dans un mémoire, l'Académie en a autorisé l'impression.

GRANDGAGNAGE, M., de l'influence de la législation civile française sur celle des Pays-Bas, pendant le seizième et le dix-septième siècle. Bruxelles 1831, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire a été couronné au concours de 1830. Après avoir indiqué les changemens et les améliorations apportées à la législation des Pays-Bas espagnols en matière civile dans les édits et placards généraux, l'auteur indique aussi ceux empruntés ou imités des lois et ordonnances générales publiées en France.

HETTEMA, D. M., responsum ad quæsitum : à quo tempore jus romanum notum fuerit in provincia Belgii Austriaci, et à quo tempore in iis vim legis habuerit ? Bruxellis, typis academ. 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le 2e *accessit* de l'Académie en 1782.

HEYLEN, A., commentarius ad quæsitum : a quo tempore jus romanum notum fuerit in Belgio Austriaco, vimque legis ibidem obtinuerit? Bruxellis, typis academiæ 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le 1er *accessit* de l'Académie en 1782.

HEYLEN, P. J., commentarius seu responsum ad quæsitum : cujus juris scripti usus obtinuerit apud populos Belgicæ a seculo VII usque ad exordium circiter seculi XIII ? Bruxellis, de Boubers, 1777, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1776.

HOOP, L. D. (d'), antwoord op de vraege : welk is het geschreven regt, waer van men zig heeft bedient in de Nederlandsche provincien sedert de 7de tot omtrent het begin van de 13de eeuwe en welke waren ten dien tyde de wyzen van de regts pleginge? Brussel, de Boubers, 1777, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu un *accessit* en 1776. L'auteur a divisé son mémoire en 12 chapitres. Dans le 1er il traite du *droit romain*; dans le second du code *Théodosien*; dans le troisième du *droit Justinien*; dans le 4me de la *loi salique*, de la *loi ripuaire*; dans le 5me des *capitulaires*; dans le 6me du *droit canon*; dans le 7me du *droit féodal*, etc.

OUTREPONT, C. L. *de*, discours sur l'autorité du droit romain dans les Pays-Bas, pour servir de reponse à la question : Depuis quand y a-t-il force de loi? Bruxelles, imprimerie académique, 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le 3e *accessit* de l'Académie en 1782.

PYCKE, mémoire en reponse à la question : Quel était l'état de la législation et des tribunaux où cours de justice dans les Pays-Bas autrichiens avant l'invasion des armées françaises dans ce pays, et quels sont les changemens que les révolutions françaises et la réunion de ces provinces à la France, pendant près de 20 ans, ont opérées dans la législation et l'administration de la justice civile et criminelle. Bruxelles 1823, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. IV.*

Ce mémoire couronné en 1822 est divisé

en trois parties principales : la 1re comprend l'état de l'ancienne législation, considérée dans ses diverses branches et subdivisions. La 2me présente l'état des anciens tribunaux ou cours de justice. La 3me indique les changemens opérés tant dans la législation que dans les tribunaux, pendant la réunion de la Belgique à la France.

RAEPSAET, J. J., mémoire sur la législation des Gaules, depuis la période Gauloise germanique, jusqu'au XVe siècle. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I. p.* 379.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Mai 1819. «Je garde en porte-feuille, dit M. Raepsaet, *l'histoire des droits civils et politiques des Gaules* et particulièrement *des Pays-Bas*, des 15 premiers siècles de l'ère commune; elle forme six volumes Mss. in-folio. Je me propose d'en extraire les parties les plus intéressantes et utiles, et d'avoir l'honneur de les présenter à l'Académie sous la forme de *mémoires détachés*, que, sous son bon plaisir, je lui adresserai successivement. Ce premier mémoire sera suivi de ceux de l'histoire de la *loi romaine*, appelée dans les capitulaires *omnium legum mater;* de la *loi salique*, de la *loi ripuaire* et des *capitulaires*, etc.; je donnerai ensuite l'histoire de la législation du *règne féodal*, celle de nos *keuren* et finalement celle de nos *poorteryen*, ou *communes*, proprement dites.»

—— Second mémoire sur la législation des Gaules. v. *nouv. mém. de l'acad. t. II. p.* 204.

Dans son premier mémoire l'auteur a traité des *lois nationales* en général; dans ce second, présenté à la séance du 22 Octobre 1821, il traite successivement de chacune de ces lois *nationales en particulier*, et spécialement, dans le 1er chapitre, de la *loi ecclésiastique*.

—— Troisième mémoire sur la législation des Gaules. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III. p.* 291.

Ce mémoire lu à la séance du 2 Février 1824, traite des *lois mundana*, *salique* et *ripuaire*.

RAOUX, A. G., mémoire sur le rapport et la conformité de plusieurs points des anciennes coutumes et chartes du pays et comté de Hainaut avec l'ancien droit Romain, antérieur à Justinien et au code Théodosien. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 2 Mars 1833. — L'auteur avait écrit cet opuscule, il y a près de quarante ans, lorsque les Français, en 1794, eurent fait la conquête de la Belgique et supprimé la cour souveraine de justice de la province de Hainaut où il était conseiller. Ce fruit de ces recherches, quoiqu'un peu tardif, sera cependant lu avec beaucoup d'intérêt.

RAOUX, A. D., dissertation juridico-historique, 1° sur ce que l'on doit entendre par *terra salica* dans le titre 62 de la loi salique, et 2° sur l'origine de quelques anciennes coutumes de la Belgique qui excluaient les filles dans le partage des successions des biens non féodaux. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 154, 237.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, remarque sur deux actes de Henri II et de Henri III, ducs de Brabant. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ces remarques lues à la séance du 9 Février 1830, contiennent des explications très-curieuses sur les expressions de *droit de morte-main, et d'hommes de la terre de Brabant.*

[VERHOEVEN, W. J.] Antwoord op de fraeg : sedert wanneer is het roomsch regt bekent in de gewesten der oostenryksche Nederlanden, en sedert wanneer heeft het in deeze de kragt van wet? Brussel, drukkerey der Academie, 1783, in-4° v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été jugé digne d'un *accessit* en 1782.

II. STATISTIQUE.

QUETELET, A., mémoire sur les lois des naissances et de la mortalité à Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 492.

L'introduction de sociétés d'assurances sur la vie, dans nos provinces, et le désir de voir se consolider parmi nous ces établissemens qui peuvent devenir si utiles quand ils sont dirigés dans de louables intentions, ont porté l'auteur à faire des recherches sur les lois de la mortalité et à examiner en même temps ce qui concerne les lois des naissances.

—— Recherches sur la population, les naissances, les décès, les prisons,

les dépôts de mendicité, etc., dans les Pays-Bas. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV. p.* 117.

Ce mémoire est suivi d'additions contenant des renseignemens *sur les enfans trouvés et abandonnés* dans le royaume des Pays-Bas, accompagnés de notes sur ce mémoire par le *Baron de Keverberg*.

QUETELET, A., recherches statistiques sur le royaume des Pays-Bas. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire lu à la séance du 6 Décembre 1828, est divisé en huit chapitres. Le 1er traite de l'étendue du royaume des Pays-Bas; le 2e de la population; le 3e des impôts et du commerce; le 4e de la librairie et des journaux; le 5e des journaux, des postes et des loteries considérés comme impôts; le 6e de l'instruction et des instructions de bienfaisance; le 7e des crimes et des délits; enfin le 8e de l'examen comparatif des différentes parties du royaume. Travail suivi de notes et de douze tableaux statistiques.

— — Recherches sur la loi de la croissance de l'homme. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ces recherches lues à la séance du 5 Mars 1831, ne concernent que Bruxelles et la province du Brabant. Dans une note supplémentaire, l'auteur entreprend de discuter les travaux faits antérieurement sur le même sujet.

— — Recherches sur le poids de l'homme aux différens âges. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ces recherches ont été présentées à la séance du 5 Mai et lues à la séance du 2 Juin 1832. — Pour bien apprécier les différentes qualités physiques et morales de l'homme et établir leurs valeurs relatives chez les différens peuples à différentes époques, il fallait pouvoir les mesurer, ou du moins montrer la possibilité de le faire un jour lorsque la science aurait recueilli des observations en nombre suffisant. A cet effet l'auteur de ce mémoire croit avoir mis cette possibilité en évidence, de manière à ne plus laisser de doute à cet égard.

— — Renseignemens sur la mortalité en Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. II. p.* 6.

Il résulte des rapprochemens qui sont consignés dans ce mémoire, que la Belgique, sous le rapport de la mortalité, n'éprouve guère de désavantage à être comparée à l'Angleterre et à Genève, les deux pays qui passaient jusqu'à présent pour les plus favorisés, excepté peut-être pour la mortalité des petits enfans.

QUETELET, A., observations au sujet du compte de l'administration de la justice criminelle en Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. II. p.* 369.

Ce compte a paru pour les années 1831-34, et fait suite à la *statistique des tribunaux de la Belgique* que Mr Quetelet a publiée avec M. *Ed. Smits*, pour les années 1826-1830.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, essai sur la statistique ancienne de la Belgique, jusque vers le 17e siècle. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Cette première partie de ce mémoire lue dans la séance du 8 Octobre 1831, est divisée en trois parties; la 1re traite de la statistique en général; la 2e de la littérature de la statistique ancienne de la Belgique; la 3e de la statistique physique. Ce mémoire est terminé par un recueil d'observations de nos vieux chronographes.

— — Essai sur la statistique ancienne de la Belgique. Seconde partie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

Cet essai lu à la séance du 3 Novembre 1832, est divisé en 3 parties dont la 1re traite de la population, la 2e de l'architecture, et la 3e du mobilier et des costumes. Le *Bull. de l'Acad. t. II. p.* 70, contient un passage tiré d'un manuscrit in-fol. sur papier de la bibliothèque de Louvain, intitulé *Chronicon Diestense*, en forme de supplément aux recherches sur la population de l'ancienne Belgique du même auteur.

— — Mémoire en réponse à la question : Quel a été l'état de la population, des fabriques et manufactures, et du commerce dans les provinces des Pays-Bas, pendant les XVe et XVIe siècles? Bruxelles 1822, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad.* 1er *mém.*

Ce mémoire a été couronné en 1822. Mr *Verhoeven*, dans son mémoire couronné en 1777 sous le titre : *historische tyd en ordeelkundige aanteekeningen, etc.*, publié avec des notes en flamand et une analyse en français par *Des Roches* en 1778, in-4, avait suivi avec beaucoup d'érudition la marche du commerce pendant les deux siècles précédents, savoir pendant le XIIIe et le XIVe siècles, qui s'apprêtait à prendre un nouvel essor.

VILLERME, résultats sur les naissances dans les villes de Palerme et de Florence. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI*, p. XXI.

Ces résultats sont extraits de tableaux qui

ont été rédigées par Mr le docteur *F. Calcagny*, et publiés par ordre des autorités, et sont intitulés : *Tavole sinottiche sulla popolazione di Palermo, da Settembre* 1805 *a tutto Dicembre* 1825.

III. ÉCONOMIE POLITIQUE.

—

BEUNIE, J. B. *de*, essai chimique des terres, pour servir de principes fondamentaux relativement à la culture des bruyères. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II*, p. 391, 442, 445 *et* 469.

L'auteur de cet essai, lu à la séance du 12 Septembre 1774, croit y avoir prouvé par des raisons plausibles ; que la vraie nourriture des plantes est la terre fine vitrifiable, vivifiée par le phlogistique, et rendue dissoluble dans l'eau par un état salin ; que la fertilité des terres est à raison de la quantité de l'argile qu'elles contiennent ; et que la fertilité ne consiste que dans un juste mélange d'argile et de sable ou de terre adoptive ou calcaire.

COPPENS, B., mémoire sur la question : Indiquer les nouvelles branches de manufacture et de commerce qui pourraient être introduites dans les diverses provinces des Pays-Bas autrichiens, sans nuire à celles qui y sont déjà établies? Bruxelles, imprim. acad. 1787, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix en 1785.

DE COSTER, F., antwoord op de vraeg : of het gebruyk der afsluytsels, aengenomen in Engeland, zulks als de natuer van den grond het toe zal laeten, voordelig is aen de opbrekingen der gronden ; en welk den aldergereedsten middel is om de landen, nieuwelings opgebroken, vrugtbaer te maeken ? Brussel, de Boubers, 1775, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1774. — L'Angleterre ayant fixé (depuis la fin du 17e siècle) une gratification annuelle pour l'exportation de ses grains, cette île a beaucoup changé de face. Plus d'un tiers de ses terres, auparavant en communes, ou incultes, ou mal cultivées ont été fermées et séparées par des haies (*afsluytsels*) et sont ainsi devenues des champs fertiles, et des prés très-abondans. Le succès toujours constant de cet usage permet à l'auteur de démontrer que la pratique des enclos usités en Angleterre n'étant pas liée aux qualités particulières du terroir, doit être généralement partout avantageuse aux défrichemens, en renfermant le moyen le plus certain et le plus expéditif pour fertiliser les terres nouvellement défrichées qui auraient reçu une préparation convenable.

DU CHASTELER, lettre à Mr l'abbé Mann, relativement aux grandes fermes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, p. 223.

Mr l'abbé *Mann* avait communiqué à Mr le marquis Du Chasteler un manuscrit relativement aux grandes fermes, à leur utilité ou à leur désavantage. En lui faisant parvenir cette lettre, l'auteur y ajoute des éclaircissemens sur le même objet.

DU RONDEAU, mémoire sur la laine. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III*, p. 75.

Ce mémoire a été lu à la séance du 29 Décembre 1774. Son auteur engage les cultivateurs à adopter pour l'éducation des troupeaux, la méthode anglaise, dont le succès lui paraît infaillible. (v. *l'art. V de son mémoire*.)

Extrait d'un mémoire sur la question : Quels seraient les meilleurs moyens d'élever les abeilles dans nos provinces, et d'en tirer le plus grand avantage par rapport au commerce et à l'économie. Bruxelles, imprimerie académique, 1780, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire *anonyme* ayant pour devise : *Ubi mel ibi fel*, a remporté un *accessit* au concours de l'Académie pour 1779.

Extrait d'un mémoire anonyme sur la question : Indiquer les meilleurs moyens de cultiver et de perfectionner les terres trop humides, marécageuses et souvent inondées, qui se trouvent en différentes parties de nos provinces, et particulièrement en Flandre. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Le mémoire même porte pour titre : *Traité sur le desséchement des terrains humides et maréca-*

geux, et a remporté un accessit en 1777. (V. les mémoires de NORTON et FOULLÉ sur la même question.

FOULLÉ, mémoire sur la question : Quels sont les moyens de perfectionner dans les provinces belgiques la laine des moutons? Bruxelles, de Bourbers, 1777, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1776. L'auteur y examine : 1° Ce qu'il croit défectueux dans la méthode généralement usitée par ceux qui tiennent des troupeaux de bêtes à laine; 2° Dit comment il pense qu'il faudrait les gouverner pour en perfectionner l'espèce, et enfin : 3° Il donne les moyens qu'il croit propres à déterminer les cultivateurs, à prendre le goût de tenir des troupeaux de bêtes blanches, d'une belle race, pour pouvoir en peu d'années et à peu de frais, en peupler les provinces Belgiques.

— — Mémoire sur les meilleurs moyens de cultiver et de perfectionner les terres trop humides, marécageuses et souvent inondées, qui se trouvent en différentes parties de nos provinces, et particulièrement en Flandre. Brux. imprimerie académique, 1778, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1777. Une réponse à la même question en flamand par le *P. Norton* a obtenu un *accessit*, enfin un extrait d'un mémoire *anonyme* sur la même question a aussi obtenu un *accessit*; tous deux ont été imprimés en 1778. — L auteur du présent mémoire examine : 1° Les inondations qu'on peut dessécher par un écoulement naturel; 2° Celles qui peuvent se dessécher par l'écoulement naturel, mais qui ont besoin de digues pour empêcher le retour de l'eau extérieure, et d'écluses pour se débarrasser de l'interne; 3° Celles dont on ne peut évacuer les eaux que par le secours des machines hydrauliques. Dans un 4e chapitre il parle des machines hydraulyques; enfin il termine son mémoire par l'usage de la tourbe, soit pour le chauffage, soit pour l'employer comme engrais.

HINCKMANN, *Dom* R., mémoire sur la question : La pratique des enclos adoptée en Angleterre est-elle avantageuse aux défrichemens? Quel est, en général, le moyen le plus prompt et le plus efficace de fertiliser les terres nouvellement défrichées? Bruxelles, de Boubers, 1775, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

L'Académie a accordé en 1774 à ce mémoire un prix extraordinaire. Le prix proposé a été remporté par Mr. *De Coster* qui avait envoyé à l'Académie un mémoire en flamand sur la même question. Voyez ce que nous avons dit du mémoire de cet auteur.

LAMMENS, F., mémoire sur la question : Indiquer les nouvelles branches de manufactures et de commerce qui pourraient être introduites dans les diverses provinces des Pays-Bas Autrichiens, sans nuire à celles qui y sont déjà établies? Bruxelles, imprimerie académique, 1787, in-4. v. *Anc. mém des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté un *accessit* en 1785.

LAUNAY, *de*, mémoire sur la question : La pratique des enclos, adoptée en Angleterre, est-elle avantageuse aux défrichemens? Quel est, en général, le moyen le plus prompt et le plus efficace de fertiliser les terres nouvellement défrichées? Bruxelles, de Bourbers, 1774, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu un *accessit*. Le prix a été remporté par F. DE COSTER et un prix extraordinaire fut accordé à *Dom Robert* HINCKMANN. Voy. ces auteurs.

LIMBOURG, R. *de*, essais à faire pour se procurer plus facilement des bois de construction pour la marine. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV. p.* 261.

Lues à la séance du 7 Février 1782, ces recherches tendent surtout à trouver un moyen de se procurer plus facilement et plus abondamment les *chevrons* (en terme de marine les *Varangues*) des navires.

MACEDO, renseignemens sur le nouveau système des poids et mesures adopté en Portugal. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 372.

Mr Macedo, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Lisbonne a adressé ces renseignemens à Mr Quetelet pour les communiquer à l'Académie de Bruxelles.

MANN, A. T. *abbé*, réflexions sur l'économie de la société civile, et sur

les moyens de la perfectionner. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* XII.

Ce mémoire a été lu à la séance du 20 Novembre 1781.—L'auteur fait voir que *l'homme est créé pour vivre en société*, qu'il n'y a aucun instant de sa vie où il ne soit subordonné à toutes les relations que lui impose la naissance dans le monde. Après avoir développé la nature et le but de la société, Mr Mann examine en détail ce qui convient ou disconvient à cette fin, ce qui peut y conduire ou arrêter ses progrès.

MANN, A. T., mémoire sur la question: Dans un pays fertile et bien peuplé, les grandes fermes sont-elles utiles ou nuisibles à l'état en général. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 199.

Ce mémoire a été lu à la séance du 20 Avril 1780. — Le monopole de terres est en partie la cause des nombreuses émigrations du menu peuple. La conduite de ces malheureux, soutient Mr *Mann*, prouve bien ce que c'est que de dépendre des caprices des gros fermiers, et de n'avoir pas un peu de terrain à cultiver pour leur propre compte.

— — Mémoire sur les moyens d'augmenter la population, et de perfectionner la culture dans les Pays-Bas Autrichiens. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 163.

Ce mémoire lu à la séance du 5 Avril 1775 est une deuxième suite du *Mémoire sur l'état physique, ancien et moderne des Pays-Bas et des mers adjacentes, et sur leur histoire naturelle.* (*v. le t. I des mém. p.* 61 *et suiv.*) La première de ses suites est le *précis de l'histoire-naturelle des Pays-Bas maritimes.* (*v. t. IV, p.* 121 *et suiv.*) Celle que l'auteur donne ici est un développement ultérieur d'une partie du même sujet, sur laquelle il n'avait fait qu'indiquer ses idées très-succinctement. (v. *T. I des Mém. n°* 51, *p.* 125.)

——— Tables des monnoies, des poids et des mesures anciennes et modernes de diverses nations, avec leur évaluations, extraites des auteurs qui ont traités ces matières avec le plus d'exactitude, et précédées d'un mémoire sur leur nature, leur autorité et leur usage. v. *Anc. mém. de l'acad., t. V, p.* 233.

Ce recueil de tables fut présenté à l'Académie à la séance du 9 Décembre 1779. En approuvant le travail de l'auteur, l'Académie désirait qu'il eût pu y joindre des comparaisons exactes des poids et des mesures des provinces et villes des Pays-Bas Autrichiens, faites sur des étalons authentiques de chaque endroit; et ce fut dans l'espérance de les obtenir, que l'on en différa la publication.

MARCI, *abbé*, mémoire sur l'utilité des engrais artificiels, avec l'analyse des cendres de Hollande, des terres à froment, des marnes et de la chaux, considérées comme engrais. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 45.

Ce mémoire lu à la séance du 13 Décembre 1775 est terminé par quelques réflexions sur la manière de perfectionner et d'augmenter la quantité des fumiers.

— — Mémoire : Quels sont les obstacles qui s'opposent à une meilleure culture des Ardennes, et comment y remédier ? v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 139.

Ce mémoire a été lu à la séance du 24 Janvier 1784. Son sujet est la comparaison de l'économie rurale, qui est si avantageusement pratiquée en Flandre et en Brabant, avec celle qui est en usage dans les Ardennes, et de rechercher les sources des défauts qui s'opposent à une meilleure culture dans les Ardennes et les moyens qu'on croit les plus efficaces pour les vaincre.

NEEDHAM, J. T., nouvelles recherches sur la nature et l'économie des mouches à miel, suivies de quelques instructions pratiques, propres à perfectionner cette partie de culture rurale. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 325.

Ces recherches ont été lues à la séance du 9 Décembre 1777. L'auteur, pour procéder avec un certain ordre lumineux dans ses recherches sur cette partie de culture si intéressante, reprend tout ce qui a été découvert et décrit avant lui par les meilleurs auteurs, et donne un court résultat de leurs observations, ou pour les confirmer, si elles sont vraies, ou pour les étendre, si elles sont utiles, ou pour les réfuter, si elles sont fausses.

NÉLIS, C. F. *abbé de*, mémoire sur la vigogne et sur l'amélioration de nos laines. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 45 *et suiv.*

Ce mémoire a été lu à l'Académie de Brux. le 24 Juin 1773. — L'auteur veut naturaliser la vigogne dans le Luxembourg, pour employer son lainage dans la fabrication des draps.

NORTON, *le P.*, mémoire sur la question : Quels sont les moyens de perfectionner dans les provinces belgiques la laine des moutons? Bruxelles, 1777, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté *l'accessit*. Mr Foullé a obtenu le prix pour la même question.—L'auteur, en s'attachant aux principes de pratique et à des faits bien avérés, en a fait l'application au local du pays, en désignant les endroits propres à cette branche d'économie rurale; il parle ensuite des moyens à mettre en usage, des paturages, soit naturels, soit artificiels, qu'il conviendrait de former, des abus à corriger, des obstacles à écarter, de la race des moutons qu'il est nécessaire d'introduire, d'où on peut la tirer, et enfin de la meilleure méthode de la conserver dans sa pureté primitive. Enfin, dit l'auteur, si les mêmes causes produisent constamment les mêmes effets, je ne puis douter qu'en adoptant la méthode anglaise aux provinces belgiques, nous pourrons nous flatter d'avoir dans peu de temps des toisons aussi recherchées et aussi précieuses que les plus belles de l'Angleterre.

— — Réponse à la question : L'emploi des bœufs dans nos provinces, tant pour l'agriculture que pour le transport des marchandises sur les canaux, etc., ne serait-il pas préférable, tout considéré, à celui des chevaux dont on se sert généralement. Brux. imprimerie académique, 1778, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire couronné par l'Académie en 1777 est suivi de remarques additionnelles en forme de supplément, extraites des diverses pièces qui ont été envoyées à l'Académie sur la même question, pour ne pas priver le public des réflexions qui peuvent être utiles à tous les cultivateurs.

— — Mémoire sur la question : Quels seraient les meilleurs moyens d'élever les abeilles dans nos provinces, et d'en tirer le plus grand avantage par rapport au commerce et à l'économie. Bruxelles, imprimerie académique, 1780, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu un *accessit* au concours de l'Académie pour 1799. Pour repondre directement à la question proposée par l'Académie, l'auteur parle d'abord des ruches et des ruchers; 2° Des soins et du travail qu'il faut consacrer aux abeilles dès l'ouverture du printemps; 3° Des maladies des abeilles, du temps et de la manière de se procurer des essaims; 4° Du miel-verge; 5° Du temps et de la manière de recueillir le miel commun vers l'automne, enfin; 6° Comment on peut réunir plusieurs ruches en une seule.

QUETELET, A., du poids des bestiaux. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 117.

L'établissement des ponts à bascules sur tous les points de la frontière par où l'entrée des bestiaux dans le royaume pouvait avoir lieu, n'entrainait pas seulement à des dépenses considérables, mais son exécution pratique offrait encore de grandes difficultés. Mr Quetelet chercha à utiliser les moyens employés dans quelques parties de l'Angleterre pour substituer aux *pesées*, des mesures de *longueur*, qui sont infiniment plus faciles à obtenir et qui n'exigent que des instrumens peu dispendieux. Ces recherches sont suivies de 3 tableaux indiquant les *poids des bêtes à cornes, en kilogrammes.*

VERHOEVEN, W. F., antwoord op de vraege : Hoedanig was den staet van de handwerken, en van den koophandel in de Nederlanden, ten tyde van de derthienste en veerthienste eeuwe? Brussel, drukkerye der academie, 1778, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le prix de l'Académie en 1777. Mr Des Roches a fait et publié l'analyse du mémoire de Mr *Verhoeven* sur l'état des manufactures et du commerce aux Pays-Bas, pendant le 13e et le 14e siècle. Le mémoire même contient, outre une assez longue introduction, deux parties principales : savoir, un commentaire sur presque toutes les villes des Pays-Bas, relativement au commerce et aux manufactures, et des réflexions générales sur ce même objet.

ZEGHERS, mémoire sur la question : Quels seraient les meilleurs moyens d'élever les abeilles dans nos provinces, et d'en tirer le plus grand avantage par rapport au commerce et à l'économie? Bruxelles, imprimerie académique, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire traduit du flamand a obtenu le prix en 1779. Un mémoire sur la même question du *P. Norton* a obtenu *l'accessit*. Un extrait d'un mémoire *anonyme* sur la même question a obtenu le second *accessit*.

G. THÉOLOGIE.

—

DES ROCHES, J, mémoire sur la religion des peuples de l'ancienne Belgique. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 415.

Ce mémoire a été lu à la séance du 6 Octobre 1775. — Comme la religion de nos ancêtres se peut considérer sous trois points de vue différens, savoir : 1° Telle qu'elle était avant la conquête de ces provinces par les Romains; 2° Après cette conquête; et 3° Telle qu'elle parût à la prédication de l'Evangile; l'auteur de ce mémoire a divisé son travail en 3 parties, dans chacune desquelles il a fait le tableau de cette religion, relativement à l'époque où il l'envisage. Et comme divers auteurs ont déjà traité cette matière, il a passé légèrement sur tout ce qui est assez connu, pour s'arrêter à ce qu'ils ont passé sous silence, ou qu'ils ont traité trop superficiellement.

II. SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

I. ARITHMÉTIQUE UNIVERSELLE.

—

BABBAGE, C., lettre relative à la machine de calculer. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 123.

Cette machine est destinée à comprendre *cent* variables (ou membres susceptibles de changer), et chacun de ces membres pourra être composé de 25 figures.

BOURNONS, mémoire contenant la formation d'une formule générale pour l'intégration ou la formation d'une suite de puissances quelconques, dont les racines forment une progression arithmétique à différences finies quelconques. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 323.

Ce mémoire a été lu à la séance du 8 Janvier 1777. Son auteur, incertain si la formule générale qui fait le sujet de son mémoire, se trouve déjà dans quelqu'ouvrage, a cru pouvoir avancer, qu'en tout cas il n'a pas rencontré la même route qu'on aurait tracée avant lui pour y parvenir. L'impression du mémoire ayant été ordonnée par l'Académie, l'auteur a eu la satisfaction d'être le seul inventeur de la formule en question.

DANDELIN, G., recherches sur la résolution des équations numériques. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, au commencement.*

Ce mémoire est divisé en trois parties, dont les présentes recherches ne forment que la 1re partie, qui traite des racines réelles des équations, du moyen de découvrir leurs limites, et d'approcher ensuite indéfiniment de leurs valeurs. (Les deux autres, dit l'auteur, feront l'objet d'un nouveau travail.) Ces recherches sont suivies de trois supplémens, savoir : 1° *Sur la résolution de l'identité* $F.\varphi - f.\psi = K.$; 2° *Sur un moyen d'approximation plus rapide lorsqu'on est arrivé à des limites très resserrées des racines*, et 3° *Sur quelques cas particuliers de la règle des tangentes et des cordes, équations à 2 et 3 termes; équation de Kepler.*

— — Note sur la résolution de l'équation $Aa^x + Bb^x + Cc^x \ldots + Mm^x = 0$. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 153.

Cette note fait suite à un mémoire de Mr. de *Nieuport* sur une question relative au calcul des probabilités. (v. p. 143 du même volume).

NIEUPORT, C. F. *de*, mémoire sur la manière de trouver le facteur qui rendra une équation différencielle complette, lorsque le facteur doit être le produit de deux fonctions qui contiennent chacune une seule variable. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 153.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 16 Septembre 1777. — Le procédé employé par l'auteur, comprend aussi le cas où le facteur ne contiendrait qu'une des deux variables, puisque celle qui manque, doit être censée élevée à la puissance zéro.

— — Mémoire contenant l'esquisse d'une méthode inverse des formules intégrales définies. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 1.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 4 Septembre 1817. — L'auteur entend par *formule intégrale définie*, une formule quelconque $s\rho dx$ comprise entre ces limites déterminées; et par *méthode inverse des formules intégrales définies*, une méthode par laquelle on remonte, de l'égalité établie entre une pareille formule et une certaine quantité connue, à l'équation de la courbe, qui est le lieu de cette égalité.

— — Mémoire sur un cas de la théo-

rie des probabilités au jeu. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I., p.* 88.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 21 Septembre 1818. — Dans son traité intitulé : *Un peu de tout*, ou amusemens d'un sexagénaire (Bruxelles 1818, 8°), l'auteur du présent mémoire s'était proposé le problème : *On demande quel est le degré de probabilité qu'il se rencontrera, en une donne au Wisk, une couleur entière dans une même main, y compris les diverses conditions accessoires dont ce problème est susceptible.* Cette question ne renfermait, en général, aucune difficulté, tant qu'il ne s'agissait seulement du cas où on suppose que les quatre couleurs se rencontreront, chacune dans une des quatre mains, soit désignée, soit quelconque. Mais la question ici se complique, puisqu'on demande généralement qu'une *quelconque* des quatre couleurs se rassemble dans une aussi *quelconque* des quatre mains.

NIEUPORT, C. F. *de*, mémoire sur une question relative au calcul des probabilités. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 143.

Ce mémoire a été lu à la séance du 8 Mai 1834. — Le problème dont l'auteur nous donne la solution est celui-ci : En supposant que dans un sac, ou dans un vase, on ait mis un nombre n de boules, marquées chacune d'un des caractères 1, 2, 3, ... n, et que chaque fois on en tire une seule, qu'on remette aussitôt, on demande en combien de tirages on peut parier à égalité de faire sortir toutes les boules? Ce mémoire est suivi d'une note additionnelle sur la résolution de l'équation $Aa^x + Bb^x + Cc^x \ldots + Mm^x = 0$, par Mr Dandelin.

PAGANI, G. M., mémoire sur le développement des fonctions arbitraires en séries dont les termes dérivent de la même fonction continue, en y faisant varier une constante ou paramètre. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 1er Mars 1828. — Il s'agit dans ce mémoire de déterminer tous les coefficiens des termes d'une série qui dérive d'une même fonction, d'après une certaine loi, de manière que la somme de tous ces termes soit égale à la valeur d'une fonction arbitraire donnée, pour toutes les valeurs de la variable, comprises entre deux limites connues. On suppose que la fonction génératrice de la série, ainsi que la fonction arbitraire, ne peuvent devenir infinies entre les deux limites de la variable, et qu'aux limites même les valeurs de la fonction arbitraire dépendent de celles de la fonction génératrice.

— — Mémoire sur l'intégration d'une classe d'équations aux différentielles linéaires, relatives au mouvement de la chaleur dans les corps solides. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Le premier paragraphe de ce mémoire, présenté à la séance du 12 Octobre 1833, a été lu à l'Académie au mois de Novembre 1827. Le même paragraphe ainsi que les suivans, sauf quelques légers changemens dans la rédaction, ont successivement paru dans la *Correspondance mathématique* de Mr. Quetelet.

PAGANI, M. G., mémoire sur la théorie des projections algébriques et sur son application au mouvement de rotation d'un corps solide. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a été présenté dans la séance du 7 Avril 1832.

— — Note relative à l'équation binome AB = C. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 387.

L'auteur examine tous les cas que peut offrir la résolution de cette équation, les quantités qui la composent étant réelles ou imaginaires.

PIOCH, nouvelle méthode d'évaluer les fonctions symétriques élémentaires renfermant un nombre quelconque de lettres. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 252.

On appelle fonctions symétriques, celles qui conservent la même valeur lorsque l'on échange, de toutes les manières possibles, les quantités qui les composent.

PLANA, J., mémoire sur trois intégrales définies. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ces trois intégrales définies sont :

$$\int_0^\infty x^{\tau-1}\,dx\,.\,e^{-ax}\cos.\,bx\,;$$

$$\int_0^\infty x^{\tau-1}\,dx\,.\,e^{-ax}\sin.\,bx\,;$$

$$\int_0^\infty x^{\tau-2}\,dx\,.\,e^{-ax}\sin.\,bx\,;$$

l'exposant τ étant un nombre positif quelconque, et même zéro.

VÈNE, mémoire sur la question : Lorsque quelques-unes des racines de l'équation finale sont incommensurables, comme alors on ne peut en obtenir que des valeurs rapprochées, la substitution de chacune d'elles dans les deux proposées, ordonnées suivant l'autre inconnue, en altère les coefficiens d'une manière qu'on ne peut apprécier, en sorte que chaque substitution dénature ou peut dénaturer les valeurs de la seconde inconnue, c'est-à-dire, lui en faire acquérir qui soient très-éloignées des véritables.

On propose donc de déterminer, sans résoudre effectivement les équations, 1° les limites extrêmes des valeurs de chacune des inconnues; 2° une limite au-dessous de laquelle ne puisse tomber la différence entre deux valeurs de chacune de ces mêmes inconnues, ce qui rentre dans la méthode de La Grange, pour la recherche des racines incommensurables des équations à une inconnue; 3° on demande des applications numériques aux solutions réelles seulement, inégales, égales et incommensurables. Bruxelles 1824, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. IV.*

Ce mémoire a été couronné en 1823.

II. GÉOMÉTRIE.

—

CHASLES, A., recherches de géométrie pure sur les lignes et les surfaces du second degré. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V, vers la fin.*

Ces recherches comprennent : Les principes des transformations populaires des coniques et des cônes du second degré; les propriétés générales des surfaces du 2e degré de révolution; quelques propriétés générales des cônes du 2e degré, et une construction des directions des lignes de courbure des surfaces du second degré.

— — Mémoire de géométrie pure sur les propriétés générales des cônes du second degré. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 3 Avril 1830. Dans un précédent mémoire sur les propriétés générales des surfaces du second degré de révolution, l'auteur a démontré *diverses propriétés* des cônes du second degré; dans le présent, il traite directement des *propriétés générales* des cônes du second degré.

CHASLES, A., mémoire de géométrie sur les propriétés générales des coniques sphériques. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire, lu à la séance du 4 Décembre 1830, fait suite au mémoire précédent dont la lecture est indispensable pour l'intelligence de celui-ci.

— — Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie, particulièrement de celles qui se rapportent à la géométrie moderne, suivi d'un mémoire de géométrie sur deux principes généraux de la science, la dualité et l'homographie. Bruxelles 1837, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. XI.*

L'auteur présente une analyse rapide des principales découvertes qui ont porté la géométrie pure au degré d'extension où elle est parvenue de nos jours, et particulièrement de celles qui ont préparé des méthodes récentes. Il indique ensuite parmi ces méthodes celles auxquelles paraissent pouvoir se rattacher la plupart des innombrables théorèmes nouveaux dont s'est enrichie la science dans ces derniers temps. Enfin il expose la nature et le caractère philosophique des deux principes généraux de l'étendue qui font l'objet principal de ce mémoire. Plusieurs notes sont jointes à cet aperçu. Les unes sont destinées au développement de certains passages que l'auteur a dû traiter brièvement dans le cours de l'ouvrage, d'autres présentent quelques détails historiques, etc. Suit le mémoire sur la dualité et l'homographie.

— — Sur l'analogie de certaines courbes, considérées dans les surfaces du second ordre et les foyers dans les coniques ou les lignes focales dans les cônes. v. *Bull. de l'acad. t. II, p. 35.*

— — Note sur l'attraction des ellip-

soïdes. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 388.

DANDELIN, P. G., mémoire sur quelques propriétés remarquables de la focale parabolique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 170.

La détermination des foyers dans une section conique; les diverses générations de la focale, sa forme et quelques-unes de ses propriétés; les analogies et les relations entre la focale et l'hyperbole font l'objet du présent mémoire lu à la séance du 1er Avril 1822.

— — Mémoire sur l'hyperboloïde de révolution, et sur les hexagones de Paschal et de Mr Brianchon. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III.*

— — Sur les intersections de la sphère et d'un cône du second degré. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 5.

— — Mémoire sur l'emploi des projections stéréographiques en géométrie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV. p.* 14.

Ce genre de projections stéréographiques est une sepèce particulière de perspective dans laquelle l'œil est assujetti à se placer d'une certaine manière par rapport aux objets vus. C'est ainsi que dans nos cartes géographiques, qui sont de véritables perspectives des différentes parties de la terre, l'œil est supposé placé à la superficie du tableau parallèle à l'horizon visuel.

HACHETTE, J. N. P., solution algébrique d'un problème de géométrie à trois dimensions. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 91, *à la fin du volume.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 8 Mai 1826. — Le problème en question proposé et résolu par la méthode des anciens par M. *Bruno* de Naples, dans un opuscule : *Soluzione geometrica di un difficile problema di sito*, publié en 1825, est le suivant : *Etant donnés un point et deux droites dans l'espace, mener par le point, un plan qui coupe les deux droites en deux autres points tels que les trois points soient les sommets d'un triangle semblable à un triangle donné.* Voyez une solution du même problème par Mr *A. Quetelet* à la page 54 du même volume.

NIEUPORT, C. F. *de*, mémoire sur les cou rbes que décrit un corps qui s'approche, ou s'éloigne en raison donnée d'un point qui parcourt une ligne droite. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 141.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 16 Septembre 1777.

NIEUPORT, C. F. *de*, mémoire sur les codéveloppées des courbes; avec quelques réflexions sur la méthode ordinaire d'élimination. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 3.

Ce mémoire a été présenté à l'Académie le 6 Novembre 1780. L'auteur nomme *codéveloppées*, les courbes qui ont la même développée, ou qui peuvent se décrire par le développement de la même courbe.

— — Mémoire sur une propriété générale des éllipses et des hyberpoles semblables, ainsi que sur la propriété analogue des paraboles, et sur celle de l'angle plan et du cône. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 39.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 29 Mars 1817.

— — Mémoire contenant quelques réflexions sur des notions fondamentales en géométrie, tant élémentaire que transcendante. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 433.

Ce mémoire lu à la séance du 11 Octobre 1819, est joint en forme d'addition aux mémoires de la classe des sciences, tom. I.

— — Mémoire sur la métaphysique du principe de la différentiation. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II. p.* 46.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 14 Octobre 1820. — Dans un mémoire qui a précédé celui-ci et qui fait partie du 1er volume des nouveaux mémoires de l'Académie, M. de Nieuport s'est attaché à démontrer que la méthode usitée pour la quadrature des courbes est entièrement conforme aux règles de la plus stricte logique.

PAGANI, G. M., mémoire en réponse à la question : « On sait que les lignes spiriques ou sections annulaires sont des courbes formées par l'intersection d'un plan avec la surface du solide engendré par la circonvolution d'un cercle autour d'un axe donné de posi-

tion : on demande l'équation générale de ces courbes, et une discussion complète de cette équation. » Bruxelles 1826, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V.*

Ce mémoire couronné au concours pour l'année 1824 est suivi d'une notice historique sur les courbes spiriques, ou extrait des rapports des commissaires, MM. Van Uttenhove, Garnier et Quetelet.

PLATEAU, J., note sur une expérience faite relativement à un cas particulier de l'*écoulement des fluides.* v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 145 et 222.

Quelle serait la figure de la nappe liquide qui s'écoulerait par une fente étroite, rectiligne et verticale, partant du fond d'un réservoir et s'élevant jusqu'au-dessus du niveau du liquide ? Voilà le problème que l'auteur a cherché à resoudre dans la note ci-dessus.

QUETELET, A., mémoire sur une formule générale, pour déterminer la surface d'un polygone, formé sur une sphère par des arcs de grands ou petits cercles disposés entre eux d'une manière quelconque. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 104.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 14 Octobre 1820.

— — Mémoire sur une nouvelle théorie des sections coniques considérées dans le solide. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 123.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 25 Décembre 1820.

— — Mémoire sur une nouvelle manière de considérer les caustiques produites, soit par réflexion, soit par réfraction. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 89.

Ce mémoire a été lu à la séance du 28 Février 1825. — Au lieu de considérer les caustiques mêmes, l'auteur de ce mémoire a employé les courbes qu'on peut considérer comme leurs développantes, et étant parvenu à ce théorème général : *La caustique par réflexion pour une courbe quelconque éclairée par un point brillant, est la développée d'une autre courbe, laquelle a la propriété d'être l'enveloppe de tous les cercles qui ont leurs centres sur la courbe réfléchissante, et qui passent par le point brillant,* il en a fait l'application dans la première partie de ce mémoire à la théorie des surfaces de révolution. Dans la seconde partie, il a examiné si ce théorème, légèrement modifié quand il s'agit de la réfraction, ne perdait rien de sa généralité.

QUETELET, A., mémoire sur différens sujets de géométrie à trois dimensions. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 51.

Ce mémoire a été lu à la séance du 28 Octobre 1826. — Voyez ce que nous avons dit à l'article de Mr *J. N. P. Hachette* sur le même problème.

— — Résumé d'une nouvelle théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des objections stéréographiques. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 80.

Ce mémoire a été présenté à l'Académie royale, dans la séance du 5 Novembre 1825.

— — Démonstration et développemens des principes fondamentaux de la théorie des caustiques secondaires. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V, p.* 5.

Ce mémoire a été lu à la séance du 4 Février 1829. Le but de l'auteur, en revenant dans ce mémoire sur la théorie des caustiques, est de simplifier et de compléter autant que possible ses premières recherches. Voir ci-dessus.

III. MÉCANIQUE.

GARNIER, J. G., mémoire sur les machines. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 103.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 7 Mai 1819. Les réflexions sur les machines, qui font le sujet de ce mémoire, sont, en partie, extraites d'ouvrages répandus et de mémoires consignés dans les diverses collections académiques, et en partie, suggérées par la discussion approfondie de ces documens.

MANN, A. T. *abbé*, analyse d'un mémoire sur les loix de la projection et de la descente des corps graves dans les fluides en mouvement. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* IV.

Le mémoire même a été lu à la séance du 14 Octobre 1776.

NIEUPORT, C. F. *de*, essai analy-

tique sur la mécanique des voûtes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 43.

Cet essai, divisé en 8 chapitres, a été présenté dans la séance du 18 Mai 1778. — Voici la division de ce mémoire : *Chap. I.* De l'équilibre des voussoirs en général. *Chap. II.* Des voûtes, lorsque les voussoirs concourent en un point. *Chap. III.* Des voûtes, lorsque les prolongemens des joints ne concourent pas en un point, les voussoirs étant infiniment petits. *Chap. IV.* Des voûtes précédentes dans l'hypothèse des voussoirs d'une grandeur finie. *Chap. V.* Du choix de la courbe des concours. *Chap. VI.* Du choix de la courbe d'intrados. *Chap. VII.* De la poussée des voûtes et de tout ce qui y a rapport. *Chap. VIII.* Des voûtes en rampes.

NIEUPORT, C. F. *de*, mémoire sur la propriété prétendue des voûtes en chaînettes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 19.

Ce mémoire a été présenté à l'Académie le 6 Novembre 1780. L'auteur y démontre, contre l'opinion assez généralement reçue alors, que cette courbe n'est pas celle qui convient à l'intrados d'une voûte uniformément épaisse, pour que toutes ses parties soient en équilibre entr'elles.

— — Mémoire sur une machine propre à élever des fardeaux considérables. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 29.

Ce mémoire a été lu à la séance du 13 Avril 1779. Quant à la nouveauté de cette machine, on peut consulter le journal des sciences du t. III des anc. mém. p. XLI, séance du 11 Mars 1779.

— — Mémoire sur l'équilibre des corps qui se balancent librement sur un fil flexible et sur celui des corps flottans. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 66.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 16 Décembre 1816.

— — Mémoire sur la pression qu'un même corps exerce sur plusieurs appuis à la fois. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 1.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 11 Octobre 1819. — Dans le commencement de ce mémoire, l'auteur s'attache à établir qu'un homme aussi éminent que *L. Euler* n'a jamais regardé comme réellement physique, le principe sur lequel est fondée sa solution du problème de la pression qu'un même corps exerce sur plusieurs appuis à la fois; delà il passe à l'examen du cas particulier de ce problème, le seul que d'*Alembert* ait osé aborder, celui des trois appuis en ligne droite.

PAGANI, M. G., mémoire sur le principe des vitesses virtuelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 180.

Ce mémoire a été présenté à l'Académie en Décembre 1824. — L'auteur donne une démonstration à la fois simple et rigoureuse du principe des vitesses virtuelles, et en déduit de la manière la plus facile et la plus uniforme toutes les conséquences qui, traduites en langage ordinaire, sont communément désignées sous le nom de *lois et propriétés générales de la mécanique.*

— — Mémoire sur l'équilibre des systèmes flexibles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 195.

Ce mémoire a été lu à la séance du 24 Février 1827. — L'objet de ce mémoire étant de considérer l'équilibre des systèmes flexibles non élastiques, en ayant égard à une seule dimension, ou aux deux dimensions à la fois, ce qui fournit des systèmes flexibles *linéaires*, ou des *polygones funiculaires* et des systèmes flexibles *superficiels*, ou des *réseaux funiculaires*, l'auteur a divisé son mémoire en 2 paragraphes, dont l'un traite des systèmes linéaires, le second des systèmes superficiels; il donne enfin, comme application des formules générales, l'équation différentielle de la surface d'une bulle d'air qui monte à travers une masse liquide homogène.

— — Mémoire en réponse à la question : « Un fil flexible et uniformément pesant, étant suspendu par l'une de ses extrémités à un point fixe, et soulevé par son autre extrémité à une hauteur et une distance quelconque, si l'on vient à lâcher cette seconde extrémité, et à abandonner ainsi ce fil à l'action libre de la pesanteur, on demande les circonstances de son mouvement dans l'espace supposé vide. » Bruxelles 1826, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V.*

Ce mémoire couronné en 1825 est divisé en 5 chapitres. Dans le 1er l'auteur s'occupe des vibrations des systèmes linéaires élastiques; dans le second, il considère les oscillations d'un système linéaire flexible. Ce n'est que dans le 3e chapitre qu'il donne les équations générales de tous ces mouvemens. Dans le 4e, il s'occupe de divers cas particuliers des oscillations d'un

système flexible; enfin il termine son mémoire par des réflexions sur la nature des questions qu'il a traitées, et sur le problème tel qu'il a été proposé.

PAGANI, M. G, note sur l'équilibre d'un système dont une partie est supposée inflexible et dont l'autre partie est flexible et extensible. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Cette note a été présentée à la séance du 5 Avril 1834.

—— Mémoire sur l'équilibre d'un corps solide suspendu à un cordon flexible. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

—— Recherches sur la forme du corps doué de la plus grande attraction. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 305.

M. Gauss cite dans son ouvrage sur la Théorie de l'action capillaire, le rapport connu entre la plus grande attraction possible, et l'attraction d'une sphère de même masse; mais cette illustre savant, dit M. Pagani, n'indique pas l'auteur qui aurait fait connaître ce rapport le premier, ni comment on pourrait le vérifier. C'est pour se rendre compte à lui-même de la vérité du fait cité par M. Gauss, que l'auteur a entrepris les calculs qui font l'objet de ces recherches.

PIRARD, J. P., mémoire sur la question: Un corps étant suspendu à l'extrémité d'une corde dont l'autre extrémité est attachée à un point fixe, si on lui fait décrire un arc de cercle quelconque autour de l'extrémité fixe, et qu'on lui imprime en outre un mouvement de projection, on demande la nature de la courbe à double courbure que décrira ce corps dans l'hypothèse de la résistance de l'air, en raison du quarré de la vitesse. Bruxelles 1822, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. II*, 4e *mém.*

Ce mémoire a été couronné en 1822.

PLATEAU, J., sur un nouveau moyen de déterminer la vitesse et les particularités d'un mouvement périodique très-rapide, tel que celui d'une corde sonore en vibration, etc. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 365.

Le but que l'auteur s'est proposé dans cette notice, est simplement de donner une idée de son appareil et des résultats auxquels il permet d'arriver; son intention étant de développer ensuite ce sujet dans un mémoire spécial.

TIMMERMANS, recherches mathématiques sur la forme la plus avantageuse à donner aux ailes des moulins à vent: On suppose que la surface de chaque aile d'un moulin, mu par la force du vent, est engendrée par une ligne droite mobile, qui s'appuie toujours, d'une part à angle droit sur une droite fixe donnée de position, et de l'autre, sur une courbe plane dont le plan est parallèle à la droite fixe. On demande quelle doit être la courbe directrice pour que l'impulsion du courant d'air sur les ailes du moulin, produise le maximum d'effet? Bruxelles 1831, in-4. v. *Nouv. mém. des prix, t. VIII.*

Ce mémoire a été couronné en 1829.

VÈNE, mémoire sur la question: On suppose une plaque de figure donnée, appliquée sur une surface, soit au moyen de vis dont on connaît le nombre et la force, soit au moyen d'une matière intermédiaire propre à les unir solidement l'une à l'autre et dont on connaît également la ténacité spécifique. Si l'on vient à adapter, à un point de cette plaque, un bras qui agisse dans le plan même de la surface, on demande de quelle résistance cette plaque sera capable, contre une force appliquée à ce bras comme levier, en considérant le matériel, tant de la plaque, que du bras et de la surface dans toute abstraction mathématique, c'est-à-dire comme parfaitement rigide ou non élastique et comme infrangible ou ne peuvant se rompre. Bruxelles 1822, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. II*, 3e *mém.*

Ce mémoire a été couronné en 1822.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, mémoire sur des recherches hydrauli-

ques et minéralogiques dans le Tournaisis et le Hainaut Autrichien. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III*, p. 140.

Ce mémoire a été lu à la séance du 14 Janvier 1779. — Le présent mémoire roule sur la recherche d'eaux minérales et sur les productions du Mont de la Trinité (près de Tournay), dont l'auteur a fait une légère mention dans son mémoire sur la *fontaine du Sauchoir*.

IV. ASTRONOMIE.

—

CHEVALIER, *abbé*, observation de l'éclipse de soleil du 24 Juin 1778, faite à Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III. p.* 177.

Ces observations ont été faites dans le quartier le plus élevé et dans la partie orientale de la ville de Bruxelles, au jardin du duc d'Aremberg.

— — Notice du passage de Mercure sur le disque du soleil, arrivé le 12 Novembre 1782. v. *Anc. mém. de l'acad. t. VI*, p. XLVI.

Cette notice a été lue à la séance du 10 Janvier 1783.

— — Observations d'un Halo, ou couronne autour de la lune. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV. p.* 279.

Ces observations ont été lues à la séance du 22 Avril 1782. Ces *halos* des anciens ne sont autre chose que des cercles lumineux qui entourent la lune.

— — Mémoire sur l'éclipse totale de lune, observée à Bruxelles le 18 Mars 1783. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, p. 323.

Ce mémoire a été lu à la séance du 21 Mars 1783.

— — Observation de l'éclipse totale de la lune du 10 Septembre 1783, faite à Bruxelles. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, p. 13.

Cette observation a été lue à la séance du 20 Novembre 1783. — Cette éclipse a été observée dans le quartier haut de la ville sur la place du grand Sablon.

GAMBART, nouveaux calculs sur la comète du *Bouvier*. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV*, p. XIX.

GAMBART, lettre contenant des observations sur la comète qui a paru au mois d'Octobre 1828. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V. p.* XVII.

Ces observations ont été lues par Mr Quetelet à la séance du 6 Décembre 1828.

HERSCHEL, J. recherches astronomiques. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, p. 375.

FRAULA, *de*, note sur des cercles observés autour du soleil, à Bruxelles, le 16 Avril 1785. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III*, p. 440.

MESSIER, C. observations astronomiques faites à Paris à l'observatoire de la marine. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III*, p. 183.

Ces observations ont été faites le 24 Juin 1778.

PIGOTT, observations astronomiques faites aux Pays-Bas autrichiens en 1772 et 1773. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I*, p. 1 *et suiv.*

L'auteur, gentilhomme anglais, membre de la société royale de Londres et associé étranger des académies de Caen et Bruxelles, a promis des observations qu'il avait dessein de faire, pour déterminer les positions de Bruxelles de Louvain et de Malines. Ici il détermine les hauteurs correspondantes du soleil et des étoiles à Namur, Luxembourg, Hoogstraeten, Ostende et Tournay; communique des observations des satellites de Jupiter, etc.

— — Observations astronomiques, faites au refuge de Vrouw-Perck à Louvain. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III*, p. 170.

Ces observations sont une suite de celles imprimées dans le premier volume des mémoires de l'Académie. *v. ce vol.*

— — Passage de Mercure sur le disque du soleil, le 5 Mai 1786, observé au collège royal de Louvain. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, p. 16.

Ce mémoire a été lu à la séance du 20 Novembre 1786.

PLATEAU, J., mémoire sur l'irradiation. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, p. 355.

Le but que l'auteur s'est proposé dans ce mémoire est de faire disparaître les incertitudes

qui règnent encore aujourd'hui parmi les astronomes et les physiciens sur l'existence même de l'irradiation, et d'examiner d'un peu plus près qu'on ne l'a fait jusqu'à présent, les causes du phénomène, son influence dans les observations astronomiques, et les lois auxquelles il est soumis.

QUETELET, A., mémoires sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 161.

Le but de ce mémoire est de présenter quelques constructions graphiques des orbites planétaires, en supposant qu'un ou plusieurs de leurs élémens soient déjà connus, ou que tous soient encore à déterminer par l'observation.

—— Note sur l'observation de l'éclipse de soleil du 15 Mai 1836. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 215 et 237.

Cette note est accompagnée d'une planche qui représente l'image du soleil renversée, telle qu'on le voyait dans les lunettes astronomiques pendant l'observation. Cette même figure représente les tâches du soleil pendant l'éclipse.

A la page 259 du même volume des bulletins, Mr Quetelet ajoute de nouveaux renseignemens sur l'éclipse en question.

—— Observations sur la latitude de l'observatoire de Bruxelles. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 264.

L'auteur a fait précéder son mémoire de recherches historiques sur la détermination géographique de Bruxelles.

—— Occultation de Mars par la lune. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 78.

Ce phénomène a succédé à l'aurore boréale du 18 Février 1837.

—— Extrait d'une lettre sur la détermination géographique de l'observatoire de Bruxelles v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 278.

L'auteur a adressé la lettre, dont il donne ici l'extrait, à Mr le docteur *Olbers*.

WARTMANN, lettre sur la réapparition de la comète de Halley, depuis son passage au périhélie. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 36.

—— Lettre relativement aux derniers élémens de la comète de Halley. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 147.

Ce n'est qu'un extrait de la lettre de Mr *Wartmann* de Genève, que Mr Quetelet a communiqué à l'Académie.

ZACH, F. *de*, mémoire sur la nouvelle planète *Ouranus*. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 22.

Ce mémoire a été présenté à l'Académie le 20 Mai 1785. La planète dont il s'agit ici, est la seule dont la naissance, s'il est permis de parler ainsi, (dit l'auteur du mémoire), ou du moins la révélation ait une date constante. Cette découverte faite, il ne resta plus qu'à donner un nom à cette planète. La dénomination la plus propre, la plus générale, la plus analogue est celle d'*Ouranus* que Mr Bode lui a donnée.

V. OPTIQUE.

—

CRAHAY, J. G., mémoire sur quelques phénomènes de vision. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 77.

La présente notice n'est qu'un rapport fait par Mr *Quetelet* sur le mémoire en question.

PLATEAU, J., essai d'une théorie générale comprenant l'ensemble des apparences visuelles qui succèdent à la contemplation des objets colorés, et de celles qui accompagnent cette contemplation; c'est-à-dire la persistance des impressions de la rétine, les couleurs accidentelles, l'irradiation, les effets de la juxtaposition des couleurs, les ombres colorées, etc. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Cet essai a été présenté à la séance du 12 Octobre 1833. — L'auteur divise les phénomènes en question en deux classes. Les uns ne se montrent qu'après que l'œil a cessé de regarder les objets : tels sont *la persistance des impressions*, et une partie des effets connus sous le nom de *couleurs accidentelles;* les autres, au contraire, accompagnent la contemplation des objets : ce sont *l'irradiation, les effets de la juxtaposition des couleurs, et les ombres colorées.*

——Note sur quelques phénomènes

de vision. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 28.

Cette note ne présente que les principales conclusions des recherches de l'auteur.

PLATEAU, J., sur un phénomène de vision. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 195.

Le phénomène dont il s'agit dans cette note, consiste en ce que d'après les observations de l'auteur, la vision *paraît ne pas s'effectuer d'une manière parfaitement symétrique dans tous les sens autour de l'axe optique.*

——Notice sur un phénomène qui se produit dans ses yeux. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 84.

Le phénomène en question consiste en ce que Mr *Plateau* possède la faculté de modifier volontairement ses yeux de telle manière que ces pinceaux lumineux émanés de tous les objets, soit rapprochés, soit éloignés, aient leur foyer derrière la rétine.

QUETELET, A., effets de la pression de l'œil. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 102.

VI. PHYSIQUE.

AMPÈRE, A. M., mémoire sur l'action mutuelle d'un conducteur voltaïque et d'un aimant. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, à la fin du vol.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 28 Octobre 1820. Son auteur en avait d'abord adressée la plus grande partie, avec la lettre qui y est jointe, au commencement de 1826, à Mr le docteur Gherardi. Depuis il l'a revu et y a ajouté divers développemens propres à éclaircir toutes les difficultés qui pouvaient rester sur le sujet dont il traite.

BACHE, extrait d'une lettre relative au magnétisme terrestre et aux observations faites dans différentes parties des Etats-Unis. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 72.

BOSSON, mémoire en réponse à la question: Quels sont les changemens que peut occasionner le déboisement des forêts considérables sur les contrées et communes adjacentes, relativement à la température et à la salubrité de l'air, à la direction et à la violence des vents dominans, à l'abondance et à la localité des pluies d'où dérivent les sources et les eaux courantes, et en général à tout ce qui constitue son état physique actuel? Bruxelles 1825, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a obtenu un accessit et la médaille d'argent au concours de 1825. L'importance de la matière a déterminé l'Académie à joindre à ce mémoire une analyse, présentant sommairement ce qu'il contient de plus remarquable, d'après le rapport des commissaires chargés de son examen.

CHEVALIER, *abbé*, extrait des observations météorologiques faites à Bruxelles pendant les années 1775 et 1776. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 674.

——Observations et remarques sur la température de l'hiver de la présente année 1782. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 269.

Ces observations ont été lues à la séance du 21 Février 1782. — Les grandes gélées et froids ne sont venus qu'au mois de Février; les mois de Déc. et de Janv. ont été fort doux; les vents de Sud et de Sud-Ouest ont regné avec grande violence et presque continuellement, la température de l'atmosphère plutôt celle de l'automne que de l'hiver, voilà les principales observations que l'auteur a faites pendant l'hiver de 1782.

——Extrait des observations météorologiques faites à Bruxelles l'année 1782. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 603.

C'est le résultat des observations faites à Bruxelles dans la partie haute de la ville. Le thermomètre qui a servi à ces observations est à vif argent de la graduation de Réaumur, et a été placé à l'air libre au Nord, et comparé à un autre thermomètre à vif argent aussi et de la graduation de Fahrenheit.

——Extrait des observations météorologiques faites à Bruxelles par ordre de l'Académie, pendant l'année 1783. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 429.

Ces observations ont été faites dans la partie haute de la ville; le thermomètre à vif argent de Réaumur étant exposé à l'air libre du Nord.

CRAHAY, J. G., mémoire sur les instans du maximum et du minimum

de hauteur diurne du baromètre, aux diverses saisons pendant le jour. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

CRAHAY, J. G., mémoire sur la météorologie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Depuis l'année 1818 les observations météorologiques ont formé un sujet important des occupations de l'auteur. Un résumé de quelques-unes de ses observations fut inséré dans le t. I des *Annales de l'Observatoire de Bruxelles* et dans le t. XIII de la *Correspondance mathématique.*

—— Observations météorologiques faites à Malines, les 21 et 22 Sept. 1835. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 328.

—— Observations sur la température de la grotte de St. Pierre, près de Maestricht. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 271.

Pour déterminer la température des galeries souterraines de la montagne de St.-Pierre, l'auteur a choisi un endroit nommé la *chambre des Béguines ;* c'est un cul-de-sac éloigné de toute issue et où il n'y a pas le moindre courant d'air.

—— Résumé des observations météoroliques faites à Louvain dans le courant de l'année 1836. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 97.

Le but principal de l'auteur était de déterminer pour diverses époques de l'année les instans auxquels le baromètre atteint sa grande et sa moindre hauteur diurne.

—— Observations météorologiques horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 294.

Ces observations ont été faites à Louvain au solstice d'été 1837.

—— Observations météorologiques. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 383.

Ces observations ont été faites à Louvain, au collége des Prémontrés, le 21 et le 22 Septembre 1837.

—— Observations horaires faites à Louvain au collége des Prémontrés. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 8.

CRAHAY, J. G. et QUETELET, A., tableaux météorologiques pour l'année 1837. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 66.

Ces observations ont été faites à l'observatoire de Bruxelles et au collége des Prémontrés à Louvain.

DIMITRI, v. GALITZIN.

DU RONDEAU, extraits des observations météorologiques, faites à Bruxelles en 1777, 1778 et 1779. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 508.

Extrait des observations météorologiques, faites à Bruxelles et dans quelques autres villes des Pays-Bas. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 543.

Dans ce premier vol. on a seulement donné par extrait les observations météorologiques, faites en différentes villes par les membres de l'Académie ou par d'autres savans, qui ont fait le sujet de plusieurs Mémoires qui ont été lus dans les séances Académiques.

FRAULA, Cte *de*, moyen de mesurer le degré de vitesse du dégel. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 503.

Ce mémoire a été lu à la séance du 28 Janvier 1779.

GALITZIN, *Dimitri, prince de*, lettre sur la forme des conducteurs électriques. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 3.

Cette lettre a été lue à la séance du 9 Novembre 1778. — Tous les auteurs n'étant pas d'accord sur la forme à donner aux conducteurs électriques ; les uns regardant la forme pointue, les autres la forme ronde, d'autres enfin une figure plane, comme la plus propre et la plus efficace, l'auteur de la présente lettre a cru, pour concilier ces différens avis, devoir faire de son côté des expériences qui pussent constater un jour lequel des trois mérite la préférence. Voici, à son avis, le résultat de toutes ses expériences : 1° Que la pointe est celle qui attire le plus puissamment l'électricité ; 2° Qu'elle paraît en effet devoir épuiser l'électricité du nuage, et en amortir le coup.

GODART, explication de la cause des vuides, que l'on observe sous les glaçons des chemins raboteux. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 265.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Février 1774. — Lorsqu'il gèle après que les pluies ont rompu les chemins ; les pas des chevaux, les ornières des voitures, les petites inégalités du terrain offrent quantité de glaçons, que l'on est surpris de trouver appliqués sur autant de vuides, parce que l'eau qui remplissait la veille tous ces lieux, était trop abondante pour s'être évaporée en une nuit et que le froid qui la con-

tenait les jours antérieurs, semble devoir la retenir encore mieux, étant condensé par le froid. C'est ce phénomène qui a piqué la curiosité de l'auteur, et dont il était tenté de connaître la cause qu'une simple expérience lui a dévoilée.

HEMPTINNE, A. *de*, mémoire sur la question : Quels sont les applications que l'on peut faire dans nos fabriques et dans l'économie domestique de la vapeur d'eau, employée comme moyen d'échauffement? Bruxelles, P. J. de Mat, 1818, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. I.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1817. — Les fabricans, en général, ne connaissant pas assez les principes de la physique et de la chimie pour apprécier, sans l'épreuve de la pratique, jusqu'à quel point un nouveau procédé peut leur servir, l'auteur a cru qu'il serait utile de donner d'abord la théorie de la formation de la vapeur aqueuse, pour que chacun puisse mieux juger, sans en faire l'essai, s'il peut employer avec avantage l'eau gazeuse en qualité de calorifère ; soit comme objet d'échauffement économique, soit comme moyen d'améliorer certains produits.

——Notice sur une nouvelle pompe. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 221.

Cette pompe, de l'invention de l'auteur, aspirante et foulante, continue ou à double effet, avec un seul piston, se trouve au Musée des Arts à Bruxelles, où l'on peut prendre connaissance de son mécanisme moteur.

JACQUEMYNS, mélanges de physique et de chimie. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 300.

Ceci n'est que le rapport sur les mélanges de Mr Jacquemyns (divisés en neuf articles), fait par MM. *De Hemptinne* et *Cauchy*.

KICKX, J., extraits des observations météorologiques faites à Bruxelles pendant les années 1821 et 1822. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 299.

Ces observations ont été faites régulièrement cinq fois par jour : à 7 et à 10 heures du matin ; à 2, à 6 et à 10 heures du soir, sur un baromètre et thermomètre à mercure, échelle de Réaumur placés à l'ombre et au Nord.

— — Extraits des observations météorologiques faites à Bruxelles depuis le 1er Juillet 1822 jusqu'au 31 Décembre 1824. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 513.

Ces observations lues à la séance du 28 Février 1825, ont été faites dans la partie moyenne de la ville, à environ 26 mètres d'élévation au-dessus du niveau ordinaire des eaux du canal et régulièrement 5 fois par jour, à 6 et à 10 h. du matin, à 2, à 6 et à 10 h. du soir.

KICKX, J., extraits des observations météorologiques faites à Bruxelles depuis le 1er Janvier 1825 jusqu'au 31 Décembre 1826. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 495.

— — Extraits des observations météorologiques faites à Bruxelles depuis le 1er Janvier 1827 jusqu'au 31 Décembre 1828. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ces observations ont été faites dans la partie moyenne de la ville ; la construction des instrumens, leur emplacement et la manière de les observer, ont été indiqués page 515 du t. III des Nouv. Mém.

MAAS, observations horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 296.

Ces observations ont été faites à Alost au solstice d'été 1837.

——Observations météorologiques horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 385.

Ces observations ont été faites à Alost les 21 et 22 Septembre 1837.

MANN, A. T., *abbé*, mémoire sur les moyens de parvenir à une théorie complette des météores. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.*

Ce mémoire lu à la séance de 7 Mars 1774 est terminé par une liste des différentes observations météorologiques dont il sera convenable de tenir un registre exact, et dont la plupart seront faciles à faire pour ceux qui souhaitent contribuer au progrès de la météorologie. L'auteur y a ajouté une formule d'un registre d'observations ou de tables météorologiques complètes, telles qu'il croit qu'elles doivent être exécutées pour remplir les vues qu'il se propose.

Nous ferons encore observer au lecteur que ce mémoire ainsi que le précédent du même volume ont tous deux la même pagination, ce qui est une erreur du metteur en pages.

— — Mémoire sur la congélation de l'eau de mer, déduit d'une

suite d'expériences faites sur ce sujet. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 287.

Ce mémoire a été lu à la séance du 6 Mars 1776.—Il est terminé par une note de Mr *Needham* qui résume les conclusions que Dom *Mann* tire de toutes ces observations.

MANN, A.T. *abbé*, mémoire sur le feu élémentaire, considéré en général dans toute la nature, avec des conjectures sur ses différentes modifications, ses lois d'action, sa fin et ses usages universels. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II*, *p.* I.

Ce mémoire a été lu à la séance du 14 Octobre 1774. Son auteur n'a point hésisté d'y proposer toutes les conjectures qui se sont présentées sur ce sujet très-intéressant, persuadé que si elles se trouvent destituées de fondement par la comparaison et la confrontation que l'on pourra en faire avec des observations et des expériences postérieures aux siennes, au moins pourront-elles mener, pense-t-il, à des idées plus justes, et à la découverte de quelque chose de plus satisfaisant sur cette matière, que tout ce qu'on en a dit avant lui.

— — Mémoire dans lequel on examine les effets et les phénomènes produits en versant différentes sortes d'huiles sur les eaux, tant tranquilles qu'en mouvement, d'après une suite d'expériences faites à ce sujet. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II*, *p.* 257.

Ce mémoire a été lu à la séance du 21 Mai 1776. — L'auteur commence par donner un détail historique de ce qu'on a su jusqu'à présent sur cette manière, expose ensuite les différentes expériences faites pour déterminer les effets et les phénomènes produits par des huiles versées tant sur les eaux stagnantes que sur les eaux mouvantes des rivières et de la mer, et conclut finalement, qu'il suit de tout ce qu'il a dit dans son mémoire, que dans les différentes huiles animales, végétales et minérales qu'il a essayées, ce n'est pas tant leurs différentes gravités spécifiques, ni leurs qualités comme douces, amères, etc., mais presqu'uniquement leurs divers degrés *d'onctuosité*, qui varient leurs effets et les phénomènes qu'elles produisent quand elles sont versées sur les eaux, soit tranquilles, soit en mouvement.

— — Mémoire sur les marées aëriennes : c'est-à-dire, sur l'effet produit dans l'atmosphère terrestre par l'action du soleil et de la lune. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 91.

Ce mémoire a été lu à la séance du 16 Novembre 1773.—L'auteur est porté à croire avec assez de fondement, que les mêmes causes physiques, qui produisent les diverses marées aëriennes et leurs effets, dont il traite dans son mémoire ne contribuent pas moins à varier le temps et la température, ainsi qu'à la production d'un grand nombre de phénomènes météorologiques.

MANN, A. T. *abbé*, mémoire sur les différens moyens dont on peut se servir pour se garantir des funestes effets de la foudre dans les orages. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 283.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Février 1776. — L'auteur fait d'abord un très-court exposé des principaux effets du tonnerre, comparés avec ceux de l'électricité; ensuite, il parle des connaissances que les expériences électriques lui ont données de la nature des différentes substances à cet égard, il en déduit et examine les moyens déjà connus, de prévenir les funestes effets de la foudre, et d'en proposer quelques-uns des nouveaux qui se sont présentés dans les considérations et recherches qu'il a faites sur cette manière depuis plusieurs années.

— — Analyse d'un mémoire sur les principes qui servent à déterminer dans tous les cas la quantité de la pression latérale des fluides et des substances qui gravitent comme fluides. v. *Anc. mém., de l'acad. t. V*, *p.* I.

Le mémoire en question a été lu à la séance du 3 Mai 1775.

— — Analyse d'un mémoire sur la loi du développement des forces d'expansion et de résistance dans les corps. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, *p.* VII.

Le mémoire même a été lu à la séance du 7 Mai 1777. L'auteur a eu plus d'une fois occasion de parler de la combinaison et du développement des forces expansives et résistantes. Il a fait connaître, dans son *Mémoire sur l'état physique ancien et moderne des Pays-Bas* (*vol. I des Mém. de l'acad.*), sa manière de les envisager, et il s'était proposé depuis longtemps de donner les formules générales pour en calculer les rapports; c'est dans ce mémoire qu'il a exécuté son dessein.

— — Dissertation sur les syrtes et

les marées de la mer méditerranée. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 61.

Cette dissertation a été lue à la séance du 16 Janvier 1786. Son auteur croit avoir éclairci les obscurités et les difficultés qui se trouvent dans les auteurs anciens et dans la plupart des modernes, touchant les fameuses *syrtes*, les moyens lui ayant été fournis par de longues recherches sur les *marées*, faites dans une toute autre vue.

MANN, A.T. *abbé*, extraits et résultats des observations météorologiques faites à Bruxelles, par ordre de l'Académie, pendant l'année 1784, 1785, 1786 et 1787. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 437.

— — Histoire météorologique de l'hiver de 1785 à 1786. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 443.

Les suites de l'histoire météologique jusqu'à la fin de 1786, ainsi que l'histoire météorologique de l'année 1787 du même auteur, se trouvent dans le même volume p. 447 et 454.

MARTENS, M., réflexions sur la théorie électro-chimique de l'affinité et de la composition moléculaire des corps. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

MINCKELERS, J.P., observations météorologiques faites à Maestricht, pour faire suite à l'aperçu historique des observations de météorologie faites en Belgique, inséré par Mr Quetelet dans le T. VIII des mémoires de l'Académie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

Cette note a été communiquée par Mr le professeur Crahay, qui l'a extraite des papiers laissés par Mr Minckelers.

MOREAU DE JONNÈS, A., mémoire en réponse à la question : Quels sont les changemens que peut occasionner le déboisement de forêts considérables sur les contrées et communes adjacentes, relativement à la température et à la salubrité de l'air, à la direction et à la violence des vents dominans, à l'abondance et à la localité des pluies d'où dérivent les sources et les eaux courantes, et en général à tout ce qui constitue son état physique actuel? Bruxelles 1825, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a obtenu la médaille d'or en 1824. Pour répondre à cette question, l'auteur examine d'abord quelle influence exercent les forêts sur l'état physique des contrées et sur l'état social de leurs habitans, et cherche ensuite à déterminer les effets de cette influence: 1° sur la température des lieux; 2° sur la fréquence et la quantité des lieux; 3° sur l'humidité atmosphérique; 4° sur les sources et les eaux fluviales; 5° sur les vents et la salubrité de l'air; 6° sur la fertilité du sol et sur l'état social des peuples.—Ce mémoire est suivi d'additions et de développemens envoyés par l'auteur, postérieurement au jugement de l'Académie, et pendant l'impression, déjà avancée, de ce mémoire; et vu l'importance de la matière, l'Académie s'est déterminé à joindre à ce mémoire une analyse, présentant sommairement ce qu'il contient de plus remarquable, d'après le rapport des commissaires chargés de son examen.

NEEDHAM, T. *abbé*, recueil de quelques observations physiques. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p,* 157 *et suiv.*

Ces observations, lues à la séance de l'Académie de Bruxelles le 25 Mai 1773, ont été faites principalement dans la province du Luxembourg en 1772, pendant un voyage astronomique avec Mr *Pigott*, associé étranger de l'Académie de Bruxelles, et contiennent les observations suivantes : de la comparaison des animaux carnivores avec les animaux graminivores ou granivores; de la sagesse du gouvernement; observations du sieur Hamilton sur les environs du Mont Etna; sur l'ordre de la nature, pourquoi certains cantons sont plus fertiles que d'autres; de l'origine des matières calcinables; preuves d'un déluge universel; moyen d'établir la meilleure culture possible, etc.

— — Recherches sur la question si le son des cloches, pendant les orages, fait éclater la foudre, en la faisant descendre sur le clocher, dès que la nuée chargée de matière électrique, est au-dessus de l'endroit où l'on sonne. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 59.

Ces recherches ont été lues à la séance du 20 Novembre 1781. — Les expériences de Mr Needham semblent prouver que l'ébranlement de l'air, produit par le son des cloches, ne contribue point, ni à accélérer, ni à retarder l'explosion fulminante ou électrique. Ce savant soutient contre l'opinion commune, que ces

deux choses n'ont aucune analogie ensemble, et que le mouvement de l'air est aussi incapable d'agir sur le fluide électrique, qu'il l'est d'agir sur la lumière. Voici comment il termine ses recherches : « Après avoir pris les précautions nécessaires par des conducteurs établis sur les clochers, et communiquant avec la terre, ce que la nature de ces bâtimens demande partout, et d'une corde en partie de soie, qui n'est pas fort coûteuse, j'espère qu'on ne cherchera plus à bouleverser les idées innocentes du peuple; que si elles ne produisent aucun bon effet physique, servent au moins à tranquiliser leur esprit en temps de danger, et de trouble. »

NEEDHAM, T. *abbé*, recherches sur les moyens les plus efficaces d'empêcher le dérangement produit souvent dans la direction naturelle des aiguilles aimantées, par l'électricité de l'atmosphère. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 73.

Ces recherches ont été lues à la séance du 20 Décembre 1781.—L'importance pour la navigation d'assurer la direction naturelle des aiguilles aimantées, contre l'influence de toute cause étrangère qui peut la troubler, étant si évidente, l'auteur s'empresse de son côté à chercher les moyens efficaces pour atteindre ce but.

PLATEAU, J., considérations sur un principe de photométrie. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 52.

—— Notice sur l'anorthoscope. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 7.

L'instrument que l'auteur met sous les yeux de l'Academie est un nouveau genre d'anamorphoses dont il a donné l'idée pour la première fois dans sa dissertation universitaire, imprimée à Liége en 1829 sous le titre de : *Dissertation sur quelques propriétés des impressions produites sur l'organe de la vue, pag.* 22.

POEDERLÉ, B^on^ *de*, extrait des observations météorologiques faites à Bruxelles pendant les années 1775, 1776, 1777, 1778 et 1779. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, à la fin, et t. III, p.* 508.

QUETELET, A., recherches sur l'intensité magnétique en Suisse et en Italie. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ces recherches, lues à la séance du 5 Février 1831, font suite à celles que Mr. Quetelet a réunies en Allemagne sur le même sujet et qui sont insérées dans ce même volume des mémoires de l'Académie.

QUETELET, A., recherches sur l'intensité magnétique de différens lieux de l'Allemagne et des Pays-Bas. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Déc. 1829. — Les lieux des observations de Mr Quetelet consignées dans un tableau se suivent dans l'ordre suivant : Bruxelles, Altona, Brême, Berlin, Dresde, Leipzig, Weimar, Gotha, Goettingue, Cassel, Frankfort, Darmstadt, Heidelberg, Mannheim, Coblence, Bonn, Aix-la-Chapelle, Maestricht, Bruxelles.

—— Aperçu historique des observations de météorologie faites en Belgique jusqu'à ce jour. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 1r Févr. 1834.—Il résulte de cet aperçu historique, que l'on n'a commencé que fort tard à faire des observations en Belgique, et qu'en général les matériaux qui ont été recueillis sont loin de présenter un ensemble satisfaisant; que c'est à l'abbé Chevalier que l'on doit les premières observations météorologiques qu'on puisse mentionner, et que la fondation de l'Académie de Bruxelles est venu donner quelque développement à cette science dont les progrès étaient déjà bien marqués chez les autres peuples civilisés.

——Observations météorologiques faites en 1834 à l'observatoire de Brux. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

—— Résumé des observations météorologiques faites en 1835 et 1836 à l'observatoire de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

—— Mémoire sur les variations diurne et annuelle de la température, et en particulier de la température terrestre à différentes profondeurs, d'après les observations faites à l'observatoire de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été lu à l'Académie le 7 Mai 1836. La rédaction n'a subi depuis cette époque, d'autres changemens que ceux qui ont été nécessités par l'addition des tableaux de la température terrestre pendant le cours de l'année 1836.

—— Sur la latitude de l'observa-

toire de Bruxelles. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Avant de présenter ses propres recherches sur la latitude de Bruxelles, l'auteur a cru qu'il pourrait être intéressant de faire connaître les recherches qui ont été faites antérieurement pour la détermination de cet élément, et pour celle de la longitude de la même ville, dont il dit s'occuper en ce moment de déterminer aussi la valeur.

QUETELET, A., sur la déclinaison, l'inclinaison et l'intensité magnétique à Bruxelles. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 8.

L'auteur, outre ses propres observations, en cite encore une de l'intensité magnétique que Mr le capitaine *Sabine* a faite à Bruxelles dans le jardin de l'observatoire, le 5 Novembre 1828.

— — Recherches sur le poids de l'homme. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 20.

Ce ne sont que les principales conclusions des recherches indiquées, qui se trouvent insérées dans le présent bulletin.

— — Intensité relative du magnétisme terrestre à Bruxelles, Paris et Londres. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 83.

— — Observations météorologiques faites à l'observatoire de Bruxelles pendant l'année 1834. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 48.

Il résulte de ces observations que l'année 1834 a été remarquable par l'élévation de la température et par la faible quantité d'eau qu'elle a donnée; du moins dans le Brabant.

— — Observations météorologiques horaires faites à l'observatoire de Brux. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 327.

— — Sur les variations diurnes et annuelles de la température, et en particulier de la température terrestre à différentes profondeurs. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 354, et *t. III, p.* 75.

L'auteur expose d'abord les principaux résultats de la théorie analytique de la chaleur dans ses rapports avec la physique du globe, et il les compare ensuite à ceux que l'expérience à donnés pour le très-petit nombre des lieux où des observations suivies ont été faites, dans la vue de déterminer les variations des températures terrestres.

QUETELET, A., résultat des observations faites en Belgique sur les températures au-dessus du sol. v *Bull. de l'acad. t. II*, p. 355.

— — Sur le magnétisme terrestre. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 100.

V. aussi les observations faites par l'auteur en 1835 et insérées au t. II, p. 1 des bulletins de l'Académie.

QUETELET, A. et CRAHAY, J. G., observations météorologiques horaires faites à l'observatoire de Brux. et à Louvain. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 102 *et* 237.

C'est à la demande de Mr *Herschel*, que ces observations ont été faites, pour déterminer les oscillations atmosphériques et leurs rélations réciproques dans les deux hémisphères.

QUETELET, A., renseignemens sur l'aurore boréale du 18 Octobre 1836. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 326.

L'académie a reçu en même temps différens renseignemens sur cette aurore boréale. Mr le prof. *Van Mons* dit qu'il en a pu suivre à Louvain les principales circonstances. Mr *Belpaire* rend compte, de son côté, des observations qu'il a faites à Anvers, et qui s'accordent bien avec celles que Mr Quetelet a faites à Bruxelles.

— — Observation sur les étoiles filantes. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 404.

Le résultat des observations variées de l'auteur l'autorise à pouvoir admettre comme étant probable: qu'*un observateur isolé ou plusieurs observateurs dirigés vers une même région du ciel, peuvent voir, terme moyen,* 8 *étoiles filantes par heure, et que plusieurs observateurs placés de manière à voir les différentes régions du ciel, peuvent en compter un nombre double.*

— — Tableaux météorologiques de l'année 1836. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 2.

Ces observations faites à l'observatoire de Bruxelles, font suite aux tableaux des années précédentes, qui ont été insérés dans les *Nouveaux mémoires* de l'Académie.

— — Observations météorologiques horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 5.

Ces observations ont été faites à l'observa-

toire de Bruxelles le 21 et le 22 Décembre 1836, à l'époque du solstice d'hiver, pour répondre à l'appel adressé aux astronomes par sir John Herschel, dans la vue de déterminer les oscillations atmosphériques des deux hémisphères terrestres. V. les *Bulletins de l'acad. t. II et III.*

QUETELET, A., observations sur la température de la terre, à différentes profondeurs et pendant le cours de l'année 1836. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 34.

— — Observations sur l'aurore boréale du 18 février 1837. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.*76.

— — Nouveaux renseignemens sur les étoiles filantes. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 79.

Ces renseignemens viennent à l'appui de l'opinion que l'auteur a émise dans la séance du 3 Décembre 1836, relativement à la fréquence des étoiles filantes. Il persiste à croire que ce n'est pas le milieu de Novembre qui soit seul remarquable par le grand nombre d'apparitions de ces météores, mais que le milieu du mois d'Août, et particulièrement le 10 mérite aussi de fixer l'attention.

— — Observations sur la déclinaison et l'inclinaison de l'aiguille magnétique. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 129.

Ces observations ont été faites le 24 et le 28 Mars 1836, dans le jardin de l'observatoire.

— — Note sur les froids qui ont régné pendant les mois de Mars, Avril et Mai de 1837. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 274.

— — Observations météorologiques horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 292 et 298.

Ces observations ont été faites à l'observatoire de Bruxelles, le 21 et le 22 Juin 1837.

— — Observations météorologiques horaires. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 381.

Ces observations ont été faites à l'observatoire de Bruxelles, le 21 et le 22 Septembre 1837.

— — Observations horaires faites à Bruxelles. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 6.

QUETELET, A., note au sujet des télégraphes électriques, que Mr Wheatstone se propose d'établir en Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 44.

Mr *Wheatstone* a l'intention de publier lui-même un ouvrage dans lequel seront décrits ses différens appareils, et il présentera alors, sous forme d'introduction, un exposé historique de tous les essais qui avaient été tentés pour arriver aux résultats remarquables qu'il a obtenus avec Mr *Cooke.*

RETZ, *de Rochefort*, mémoire sur la question: Décrire la température la plus ordinaire des saisons aux Pays-Bas, et en indiquer les influences, tant sur l'économie animale que végétale; marquer les suites fâcheuses que peuvent avoir les changemens notables dans cette température, avec les moyens d'y obvier. Paris 1780, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix au jugement de l'Académie de Bruxelles en 1778.

STAERCKE, observations horaires faites au collége d'Alost. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 9.

VAN MONS, J. B., quelques particularités concernant les brouillards de différente nature v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 371.

Ces observations ont été présentées à l'Académie en Avril 1827. — L'auteur distingue les brouillards en brouillards secs et brouillards humides; il y a en outre des brouillards mixtes. Les brouillards secs sont ou simplement odorans, ou ont une odeur fétide. Les brouillards humides se partagent en visibles et invisibles. Les brouillards humides visibles, sans proprement être odorans, ont néanmoins une odeur qu'on peut appeler *de froid*; ceux invisibles sont inodores. Enfin les brouillards mixtes sont de diverse espèce. Les uns sont des mélanges bien distincts des deux sortes de brouillards secs, d'autres, des brouillards humides visibles immiscés à l'un des secs.

VAN SWINDEN, résultats des observations météorologiques faites en l'année 1778 à Franeker en Frise. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 403.

Ce mémoire contient: 1° Résultats généraux des hauteurs du thermomètre. 2° Conséquences très-générales, déduites de la table du

thermomètre. 3° Examen de l'influence que la lune peut avoir sur la gelée. 4° Quelques considérations sur la gelée. 5° et 6° Examen de la question si le baromètre est sujet à quelque variation périodique. 7° et 8° Marche du baromètre en 1778. 9° Examen de la question si les vents ont eu de l'influence sur le baromètre. 10° Examen de la question si la pluie, la neige et le brouillard influent sur le baromètre. 11° Examen de la question si la lune a eu quelque influence sur le baromètre. 12° Etat de l'atmosphère, 13° De l'évaporation et de la quantité de pluie et de neige. 14° Examen de la question si les vents ont eu de l'influence sur la pluie. 15° De l'influence des vents sur la neige. 16° Etat des vents qui ont régné. 17° De la force du vent.

WARTMANN, sur l'apparition d'un arc-en-ciel par un temps serein, observé à Genève le 12 Février 1836. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 68.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, mémoire sur l'électricité, relativement à la quantité de fluide moteur dans les végétaux, et dans le corps humain. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 181 *et suiv.*

Ce mémoire a été lu à la séance de l'Académie de Bruxelles du 24 Juin 1773.

—— Précis des observations faites sur l'électricité médicale depuis l'an 1784-1788, par le moyen de la machine électrique simplifiée, à l'usage de la médecine. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* LXXVIII.

Il résulte des observations de l'auteur, que l'électricité administrée par étincelles a guéri les *rhumatismes fixés*, quelques cas de *paralysie*, de *goutte sereine*, etc.

—— Observations faites à Tournay, sur le degré du froid du 30 et 31 Décembre 1783. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 435.

VII. CHIMIE.

BOCHAUTE, *van*, mémoire sur l'origine et la nature de la substance animale. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 35.

Ce mémoire, lu à la séance du 6 Déc. 1781, prouve que la matière animale est de formation végétale, et qu'elle est entièrement l'ouvrage de son économie, laquelle y paraît particulièrement destinée par la lenteur de son action et une organisation propre à absorber les premiers élémens, le feu ou la lumière, l'air respirable, l'eau, la terre, les gaz, les sels, la matière électrique, etc., tous dans un état de division, et dans leur plus grande vigueur d'attraction élective.

BOCHAUTE, *van*, mémoire sur le cuivre de Hongrie. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 317.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Février 1783.—L'auteur en comparantentr'elles les qualités du cuivre de Hongrie et de celui de Suède, donne la préférence au premier, qui doit encore l'emporter par rapport à son bas prix.

—— Note sur la congélation subite du vinaigre radical. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* XLIII.

Cette note a été présentée dans la séance du 22 Avril 1785.

CAELS, expériences qui servent à prouver, contre le sentiment de quelques auteurs que le sel de tartre n'est point l'antidote de l'arsenic. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 257.

Ces expériences ont été lues à la séance du 7 Février 1783.

DEKONINCK, L., mémoire relatif à la phloridzine. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 357.

Ceci n'est que le rapport sur ce mémoire fait par les commissaires MM. Cauchy, Van Mons et De Hemptinne, rapporteur. A la séance du 17 Janvier, il a été donné lecture d'une lettre par laquelle MM. *Dekoninck* et *J. S. Stas*, annonçaient qu'ils venaient de découvrir dans l'écorce du pommier, du poirier, du prunier et cerisier sauvages, une nouvelle substance organique à laquelle ils donnaient le nom de phloridzine. Depuis lors Mr de Koninck a continué ses expériences, et c'est le résultat de son travail qu'il présente maintenant dans son mémoire.

—— Sur l'analyse de deux calculs d'un volume considérable, dont l'un biliaire et l'autre rénal. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 579.

Le *calcul biliaire* mentionné ici doit avoir pris naissance dans la bile d'un individu, qui depuis 9 ans a porté un abcès dans l'hypocondre droit, occasionné probablement par sa pré-

sence, puisque depuis que le calcul a été expulsé par les voies naturelles, il s'est entiérement rétabli, et que la plaie qu'il portait s'est totalement cicatrisée. L'histoire de ce calcul a été faite par Mr le professeur Van Coetsem, et communiquée à la société de médecine de Gand, à sa séance du 6 Juin dernier. Cette notice est suivie d'une analyse de l'histoire et de la description du *canal rénal* faite par le professeur Burggraeve et insérée dans le Bulletin de la société de médecine de Gand, année 1835, p. 143.

DU RONDEAU, mémoire sur la nature du sel commun, dont les anciens Belges et Germains faisaient usage. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 345.

Ce mémoire a été lu à la séance du 24 Juin 1773. — Plusieurs auteurs croyaient que nos ancêtres ne connaissaient qu'une seule méthode de faire du sel commun *en jettant de l'eau salée sur le bois allumé*, mais on voit par ce mémoire que la nature toujours industrieuse leur en fit connaître plusieurs, afin qu'ils puissent s'en fournir dans toutes les positions possibles. L'auteur expose premièrement les divers moyens, dont les Belges et les Germains se servaient pour se procurer du sel commun, et examine après de quelle nature devaient être ces préparations.

ENGELSPACH-LARIVIÈRE, A., sur un silicate d'alumine. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V, p.* XI.

Sur le rapport de MM. d'Omalius et Cauchy sur ce mémoire, l'Académie a résolu de remercier l'auteur de cette communication et de consigner dans le journal des séances les observations contenues dans ce rapport sur la substance dont il s'agit, et sur quelques autres qui paraissent s'en rapprocher.

HENSMANS, P. J., mémoire en réponse à cette question : Etant connu que les esprits alcoholiques extraits des différentes matières, telles que fruits, grains, racines et sucre, ne peuvent par les mêmes moyens de concentration être conduits à marquer un égal degré de force sur l'aréomètre, et qu'à degré aréométrique égal, ces esprits jouissent de capacités de solution et de saturation différentes, l'Académie demande que l'on détermine quelles sont au juste ces différences, et qu'on en recherche la cause afin d'en faire cesser s'il est possible, les effets. On examinera dans quel rapport sont les capacités, de dissolution et de saturation de chacun des esprits avec leur résistance à la concentration. Brux. 1824, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. IV.*

Ce mémoire a été couronné en 1823.

HENSMANS, P. J. et DEKONINCK, L., nouvelles recherches relatives à la préparation de la salicine. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 231.

Voyez aussi le *Bulletin* nº 25 de la séance du 8 Novembre 1834.

JACQUEMYNS, note sur l'eau de couleur des bijoutiers. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 11.

L'auteur a été porté à entreprendre ses recherches à la demande de quelques industriels et au sujet d'un mémoire inséré par Mr *Berthier* dans les *annales de phys. et de chim.* p. 337, t. LIX, nº d'Août 1835, sur la mise en couleur des bijoux d'or.

KOENE, C. J., observations nouvelles sur un sel double de codéine et de morphine. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 424.

On peut conclure de ces observations, 1º que la codéine et la morphine forment, en combinaison avec l'acide chlorhydrique, un sel indécomposable par l'ammoniaque; 2º que l'ammoniaque n'entre pas dans la composition du sel double; 3º que la quantité de morphine est dans le sel double moindre que celle de la codéine; 4º que le chlorhydrate de codéine et de morphine en solution avec le chlorhydrate d'ammoniaque cristalise le premier, et que le dernier sel reste dans l'eau mère; enfin 5º que l'ammoniaque décompose entièrement à chaud le sulfate double des deux alcalis végétaux, mais que la combinaison reste constante, si, pendant l'évaporation, l'ammoniaque ne se trouve pas en trop grand excès.

LEROY, notice sur les propriétés d'un nouvel acide. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 283.

L'auteur dit avoir obtenu cet acide par la combustion lente de l'alcool autour du fil de platine incandescent. Voy. aussi les observations de Mr *Martens* sur ce produit chimique de Mr Leroy, insérées dans ce même volume des Bulletins, p. 322.

MANN, A. T. *abbé*, mémoire sur la conservation des alimens. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 148.

Ce mémoire a été lu à la séance du 1er Mars

1781. Le moyen proposé par l'auteur de ce mémoire est d'augmenter les substances, soit usuelles, soit nouvelles, en indiquant des méthodes faciles pour les conserver longtemps saines et propres à la consommation en forme d'alimens.

MARÉE, G. A., antwoord op de vraeg: Welk is de ware natuur der gezwavelde metalen en der geoxideerde en gehydrogenecrde verzwavelingen, volgens hunne verschillende wyze van samenstelling, als me hunne aanwending in de konsten. Bruxelles 1823, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. III.*

Ce mémoire a été couronné en 1821.

MARTENS, M., mémoire sur les chlorures d'oxides en réponse à la question : Sous quelle forme et à quel degré de saturation le chlore se trouve-t-il dans les chlorures d'oxides solubles? A quels corps peut-on unir ces composés chimiques sans altérer leur nature? Enfin quel est leur mode d'action comme moyen désinfectant ? Bruxelles 1834, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été couronné en 1834. — Afin de répandre sur cette question toute la clarté désirable, l'auteur était obligé de passer en revue les principales propriétés des chlorures d'oxides, en s'arrêtant à celles qui n'ont point été examinées avec asses de précision. Il traite d'abord de l'action du chlore sur les acides tant par la voie sèche que par la voie humide; et après avoir examiné successivement l'action de la chaleur, de l'air atmosphérique et des oxides sur les chlorures d'oxides, il termine son mémoire par l'examen des faits principaux qui peuvent nous faire connaître à quel degré de saturation le chlore se trouve dans les chlorures d'oxides.

— — Mémoire sur les composés décolorans du chlore. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été présenté le 7 Mai 1836.

— — Réflexions relatives à la théorie électro-chimique de l'affinité et à la composition moléculaire des corps. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 179.

Ce n'est que le rapport fait sur ce mémoire par les commissaires MM. *Van Mons*, *De Hemptinne* et *Cauchy*, rapporteur. Il présente une analyse exacte des réflexions de Mr Martens.

MARTENS, M., analyse d'un mémoire sur les composés décolorans du chlore. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 188.

Ce mémoire fait suite à un autre mémoire présenté en Janvier 1834 par l'auteur, et couronné au mois de Mai de la même année. Dans l'impossibilité de faire une analyse précise de ce travail, on a seulement indiqué ici, d'après l'auteur, les principaux faits qu'il renferme et qui sont établis sur des expériences consignées dans le mémoire en question.

— — Note sur la combustion lente de la vapeur alcoholique, autour d'un fil de platine, chauffé au rouge. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 420.

Je puis dès à présent, dit l'auteur à la fin de cette note, établir comme certain, que la combustion lente de la vapeur alcoholique et de la vapeur éthérée autour d'un fil de platine incandescent, ne donne pas lieu, comme on le croit, aux mêmes produits mais bien à des composés tout-à-fait différens. »

— — Mémoire sur les produits de la combustion lente de la vapeur alcoholique et de la vapeur éthérée autour d'un fil de platine incandescent. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 59.

La présente notice n'offre que les principales conclusions de ce travail.

— — Notice sur les caractères chimiques des chlorures de soufre. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 84.

Si le chlorure de phosphore, dit l'auteur, jouit de propriétés acides, il est naturel de supposer que le chlorure de soufre *a fortiori*, sera un composé acide, parce que le soufre étant plus électro-négatif que le phosphore, on doit présumer, d'après la théorie électro-chimique, que le chlorure de soufre sera plus électro-chimique et par suite plus acide que le chlorure de phosphore. Dans l'intention de vérifier cette induction de la théorie, l'auteur a entrepris quelques expériences dont il communique ici les résultats.

— — Esquisse sur une nouvelle classification chimique des corps. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 397.

L'auteur, après avoir démontré l'utilité d'une bonne classification des corps sous le rapport chimique, et avoir fait ressortir les vices de celles que l'on a suivies jusqu'ici, a cherché à

prouver la nécessité d'introduire dans ces classifications des modifications importantes, qui offrent, dit l'auteur, sur les classifications chimiques employées jusqu'ici, l'avantage inappréciable de rapprocher les corps dans l'ordre de leurs affinités naturelles, c'est-à-dire d'après l'analogie de leur composition de leurs propriétés chimiques.

NEEDHAM, J.T. *abbé*, extrait d'un rapport touchant les moyens de fondre et d'affiner le fer avec les braises des charbons de terre, fait le 29 Avril 1779. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* xx.

Mr Needham, ancien directeur de l'Académie, s'est occupé spécialement, pendant les dernières années de sa vie, des moyens de suppléer dans la fonte et l'affinage du fer par les braises du charbon de terre, au déchet de bois qui se fait remarquer en plus d'un pays.

Précis de l'extraction et de la purification du salpêtre, de l'établissement de salpêtrières artificielles et des moyens de perfectionner les poudres. (Bruxelles) in-8.

Cette pièce, de 9 pages in-8°, est tirée du mémoire que l'Académie Royale des sciences et belles lettres à Bruxelles a rédigé sur cette matière, conformément aux dispositions de l'arrêté de S. M., en date du 24 Juin 1817, litt. G. 4.

VAN MONS, J. B., mémoire sur la réduction des alcalis en métal. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 262.

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Mai 1823.

— — Mémoire sur quelques erreurs concernant la nature du chlore, et sur plusieurs nouvelles propriétés de l'acide muriatique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 265.

L'auteur déclare ne pouvoir admettre la séparabilité, sans substitution, de l'oxigène d'avec les acides radicaux, du chlore et de l'iode, que des expériences récentes, faites par les adversaires du chlore, ont supposée possible, et termine son mémoire par dire, que le chlore n'est pas de l'acide muriatique ordinaire et de l'oxigène, ni le gaz muriatique du pareil acide et de l'eau, mais l'un et l'autre un acide radical avec de l'oxigène ou de l'eau; et la nature de ces corps, lorsqu'on la juge sans prévention, ne saurait plus être un sujet de dispute.

— — Notice sur la préparation du chlorate de potasse. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 275.

VAN MONS, J.B., note sur la manière dont se compose l'éther hydrique. v. *Bull. de l'acad t. IV, p.* 61.

— — De l'oxide de carbide considéré comme radical de la matière organique végétale. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 146.

Le trihydure d'azote (ammoniaque) soustrait dans 1 de ses 3 at. d'hydrogène ayant été nommé amide, l'auteur nomme *carbide* de bihydrure de carbone (methylène) soustrait dans 1 de ses 2 at. du même principe.

— — Sur la nature du principe explosif dans les composés fulminans et détonans. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 498.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, remarques sur les geodes aqueuses. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* xxvi.

Mr. de Witry lut une note sur une *calcédoine* qui renferme une quantité d'eau. Il retira cette note dans le dessein de lui donner une forme convenable pour être communiquée au public, en traitant le sujet d'une manière plus générale; c'est ce qu'il a fait dans les remarques dont il est question ici.

I. SCIENCES NATURELLES.

I. TRAITÉS GÉNÉRAUX D'HISTOIRE NATURELLE.

LIMBOURG, R. *de*, mémoire sur l'histoire naturelle d'une partie du pays Belgique. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 195.

Ce mémoire lu à la séance du 16 Octobre 1770, contient une description géognostique suivie d'une carte et d'un supplément dans lequel il s'agit *de la forme extérieure de la terre.*

MANN, A. T. *abbé*, mémoire sur l'histoire naturelle de la mer du Nord et sur la pêche qui s'y fait. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 159.

Ce mémoire lu à la séance du 20 Novembre 1776, donne les premières lignes de l'histoire

naturelle de la mer du Nord, et recherche les moyens d'améliorer la pêche qu'on y fait.

MANN, A. T. *abbé*, mémoire contenant le précis de l'histoire naturelle des Pays-Bas maritimes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 123.

Ce mémoire lu à la séance du 13 Décembre 1775, est divisé en 4 sections dont voici le contenu : 1° Du sol et des productions des Pays-Bas maritimes; 2° des habitans des Pays-Bas maritimes; leur génie, leurs mœurs, leurs coutumes, etc.; 3° de la nature de l'atmosphère et des saisons des Pays-Bas maritimes; des phénomènes météorologiques qui y règnent; 4° influence du soleil et de l'atmosphère de la Flandre maritime sur la santé des habitans: nature de leurs maladies.

II. MINÉRALOGIE.

—

BEUNIE, J. B. *de*, extrait d'un mémoire intitulé : Réflexions sur quelques pièces de bois pétrifiées, trouvées dans les environs de Bruges. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, *p.* XVII.

Ces réflexions ont été lues dans la séance du 20 Mai 1776. Quant aux morceaux dont il s'agit ici, Mr de *Beunie* croit qu'ils étaient autrefois tilleul.

—— Essais sur quelques précipitations des métaux et demi-métaux. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, *p.* 167.

Ces essais ont été lus à la séance du 3 Octobre 1783. — Ce mémoire est divisé en 4 classes, qui traitent de la précipitation: 1° du fer dissout dans divers acides; 2° du cuivre dissout dans divers acides; 3° de l'étain et 4° du plomb.

BURTIN, F. X., voyage et observations minéralogiques, depuis Bruxelles par Wavre, jusqu'à Cour-St-Etienne. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, *p.* 123.

Ce mémoire a été lu à la séance du 1er Décembre 1784. L'auteur termine son mémoire en observant, qu'il existe une conformité frappante entre la lithologie d'Ottignies et celle de Cour-St.-Etienne.

CAUCHY, P. F., note sur la pierre calcaire fournissant une chaux hydraulique, que l'on extrait dans une carrière ouverte au lieu dit *Humerée*, dépendant de la commune de Sombreffe, province de Namur, et sur quelques autres pierres calcaires analogues. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 257.

CAUCHY, P. F., mémoire en réponse à la question: «Décrire la constitution géologique de la province de Namur, les espèces minérales et les fossiles accidentels que les divers terrains renferment, avec l'indication des localités et la synonymie des auteurs qui en ont déjà traité. » Bruxelles 1825, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. V*.

Ce mémoire couronné au concours de 1824, est suivi d'additions et corrections au mémoire sur la constitution géologique de la province de Namur.

DAVREUX, L. J., essai sur la constitution géognostique de la province de Liége, en réponse à cette question : Faire la description géologique de la province de Liége; indiquer les espèces minérales et les fossiles accidentels que l'on y rencontre; avec l'indication des localités et la synonymie des noms sous lesquels les substances déjà connues ont été décrites. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. IX*.

L'intention de l'auteur ayant été de décrire dans cet essai, les terrains dans l'ordre où ils se présentent successivement lorsqu'on s'enfonce dans la terre, il a cru le diviser; 1° en terrain de transport ou d'alluvion, moderne et ancien; 2° en terrain tertiaire; 3° en terrain de formation secondaire; 4° en terrain de transition ou intermédiaire; et enfin 5° en terrain primitif.

DEVAUX, M., mémoire sur l'épuisement des eaux dans les mines, en réponse à la question suivante : Déterminer le moyen le plus avantageux d'élever l'eau à des hauteurs de plus de cent mètres, par le moyen de l'air atmosphérique. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. XII*.

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1833.

DIMITRI, voy. GALITZIN.

DRAPIEZ, A., mémoire sur la question : Décrire la constitution géologique de la province du Hainaut ? les espèces minérales et les fossiles accidentels que les divers terrains renferment; avec l'indication des localités et la synonimie des auteurs qui en ont déjà traité. Bruxelles 1823, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. III.*

Ce mémoire a été couronné en 1821.

DUMONT, A. H., mémoire sur la constitution géologique de la province de Liége, en réponse à la question : « Faire la description géologique de la province de Liége; indiquer les espèces minérales et les fossiles accidentels que l'on y rencontre, avec l'indication des localités et la synonymie des noms sous lesquels les substances déjà connues ont été décrites. » Bruxelles 1832, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire a remporté le prix en 1830. Il est divisé en deux parties : dans la 1re l'auteur traite des terrains primordiaux; et la seconde est consacrée aux terrains secondaires.

— — Notice sur la structure des cônes volcaniques de l'Eifel. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 183.

Cette notice divisée en 4 chapitres, traite 1° des cônes de soulèvement; 2° des cratères de soulèvement; 3° des cratères d'éruption, et 4° des cratères-lacs.

— — Rapport sur les travaux de la carte géologique, pendant l'année 1837. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 461.

« Les travaux exécutés, cette année, pour la confection de la carte géologique du royaume ont eu, dit l'auteur, deux directions principales. Il était nécessaire, avant de commencer l'étude des terrains secondaires, de faire des courses suffisantes pour prendre une idée exacte de l'ensemble de ces terrains et être à même de les traiter convenablement. J'ai donc consacré une partie de la belle saison à cette recherche. Ces courses préliminaires terminées, j'ai cru devoir, ensuite, m'occuper spécialement de la géologie du Hainaut, si remarquable par ses richesses minérales. »

ENGELSPACH-LARIVIÈRE, A., description géognostique du Grand-Duché de Luxembourg, suivie de considérations économiques sur les richesses minérales. Bruxelles 1828, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a obtenu un *accessit* en 1828. Voy. le rapport sur ce mémoire fait par Messieurs d'*Omalius* et *Cauchy*, inséré dans ce même volume.

FOHMANN, V., sur deux os fossiles trouvés à Tuyvenberg. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 40.

Ces deux os forment ensemble un fragment de vertèbre, dont une partie de la surface supérieure et antérieure du corps est conservée.

GALEOTTI, H. G., mémoire sur la constitution géognostique de la province de Brabant, en réponse à la question suivante : Décrire la constitution géologique de la province de Brabant, déterminer avec soin les espèces minérales et les fossiles que les divers terrains renferment et indiquer la synonymie des auteurs qui en ont déjà traité. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire couronné par l'Académie en 1835, est divisé en deux parties, dont la première traite de la situation géographique du Brabant; la seconde de sa constitution géognostique. Les masses minérales qui composent le sol du Brabant, constituant différentes formations, l'auteur a divisé cette deuxième partie en cinq chapitres qui traitent : le 1er des *terrains récens* ou *modernes;* le 2e des *terrains alluviens anciens;* le 3e des *terrains fluvio-marins supérieurs;* le 4e des *terrains fluvio-marins moyens;* et le 5e des *terrains hémilysiens* ou *sémi-cristallisés.* Cet ouvrage est terminé par un *tableau des fossiles de la province du Brabant*, et une *carte géologique du Brabant méridional.*

— — Extrait du mémoire : Décrire la constitution géologique de la province du Brabant, etc. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 132.

Le mémoire même a obtenu la médaille d'or au concours de 1835. L'intérêt que présentait l'étude géognostique du Brabant, le succès avec lequel elle vient d'être traitée, le désir de pro-

voquer des essais aussi brillans sur les terrains plus récens encore qui constituent les provinces septentrionales de la Belgique, sont autant de motifs qui ont porté l'Académie à présenter d'avance un extrait détaillé du mémoire de Mr Galeotti, d'après le rapport de MMrs les commissaires d'Omalius d'Halloy, Sauveur et Cauchy, rapporteur.

GALEOTTI, H.G., notice sur la wavellite de Bihan. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 201.

Ce minéral est à peu près inconnu en Belgique jusqu'à ce jour. Les échantillons, qui ont servi à décrire ce wavellite ont été trouvés par l'auteur à Bihain en 1833, et figurent dans les belles collections de Mr *P. Vandermaelen* à Bruxelles.

— — Voyage au coffre de Perote. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 436.

On appelle *Coffre de Perote*, la plus haute éminence prismatique d'une montagne située près de *Jalapa* (au Mexique). L'auteur termine son mémoire par ces mots : « Il est probable, que les divers grands volcans du Mexique, l'*Orizaba*, le *Popocatepel*, le *Malinche*, le *Cerro de Toluca* et enfin le *Coffre de Perote*, sont les grands débouchés des feux intérieurs qui ont soulevé et élevé ces masses colossales à plusieurs mille mètres au-dessus du vaste plateau d'Anahuac (2200 à 2400 mètres d'élévation au-dessus du niveau de la mer), formé de leurs produits divers. »

GALITZIN, *Dimitri prince de*, mémoire sur quelques volcans éteints de l'Allemagne. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 95.

Ce mémoire a été adressé à l'Académie de Bruxelles et lu à la séance du 18 Février 1785. L'auteur exprime son étonnement de ce qu'avant Mr *Collini*, personne encore n'ait parlé des volcans éteints de l'Allemagne, quoique ces volcans soient exposés à la vue de tous les passans et que leurs productions bordent quelquefois les grands chemins.

— — Traité ou description abrégée et méthodique des minéraux. Maestricht 1792, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

L'auteur avait présenté cet ouvrage à l'Académie, qui lui en témoigna sa satisfaction en lui demandant à le publier dans ses recueils. Cet ouvrage a été réimprimé deux fois du vivant de l'auteur, à Helmstadt en 1796, in-4, et à Dresde en 1801, in-4, et deux fois depuis sa mort, à Mayence en 1808 et à Leipzig en 1815, in-4.

KICKX, J., dissertation sur les traps stratiformes. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 156.

Cette dissertation a été lue à la séance du 7 Janvier 1822. — Le grand géologue *Werner* a établi (voy. son *traité de géognosie*) trois genres de *traps* (formation de roches caractérisées principalement par l'amphibole), 1° les traps primitifs, 2° les traps de transition, 3° les traps stratiformes. Ce dernier genre qui fait la matière de la présente dissertation, compte pour espèces, la wakke, le basalte, l'amygdalite, à laquelle se joint le poudingue basaltique, le schiste porphyrique, le *grünstein* (roche verte), le *graustein* (roche grise).

KICKX, J. et QUETELET, A., relation d'un voyage fait à la grotte de Han au mois d'Août 1822. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II, p.* 315.

L'Académie désirant avoir des renseignemens positifs sur la grotte de Han et le nouveau passage que l'on venait d'y découvrir, a désigné MMrs Kickx et Quetelet pour aller examiner les lieux et lui faire à ce sujet le présent rapport circonstancié lu à la séance du 28 Octobre 1822.

KICKX, J., mémoire sur la géographie physique du Brabant méridional. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 228.

Ce mémoire a été lu à la séance du 11 Oct. 1824. — L'auteur s'occupe d'abord de la constitution atmosphérique de la province et des météores qui en déterminent les variations. La seconde partie est consacrée à la superficie du sol, à son élévation, aux cours des rivières principales, à la nature des eaux. Dans la troisième partie, il décrit la constitution géognostique de la province. Enfin, la quatrième partie est réservée à la zoologie, et comprend l'indication des espèces animales dont l'habitation ordinaire est dans notre province.

LAMBOTTE, H., sur une roche felspathique du Grand-Manil, près de Gembloux. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 311.

Mr *Cauchy* ajoute à cette notice, que les observations et les expériences consignées dans la notice de Mr Lambotte, lui paraissent bien propres à confirmer l'opinion des géologues qui ont rapporté aux terrains de soulèvement la roche de Grand-Manil, opinion qu'il a également adoptée en visitant, après eux, la carrière où l'on exploite cette roche.

LAUNAY, L. *de*, mémoire sur l'origine des fossiles accidentels des pro-

vinces Belgiques. Précédé d'un discours sur la théorie de la terre. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 511, 531, 578 *et* 582.

Le discours a été lu à la séance du 10 Février 1778, et le mémoire à celle du 17 Décembre suivant. Pour s'occuper à une matière dépendante de la théorie de notre globe, dit l'auteur de ce mémoire, c'est à plusieurs causes qu'il faut avoir recours; c'est une distribution de phénomènes par classes, qu'il faut envisager afin de ne pas méconnaître les véritables agens dont ils sont les effets. En effet on remarque dans les recherches de Mr *de Launay*, comment chaque espèce de phénomène est venue se ranger dans la classe qui lui est propre. Un déluge universel, un séjour naturel des eaux de l'océan sur l'étendue de nos contrées, des inondations particulières, des effets produits par les pluies, les eaux stagnantes et les marécages, voilà les causes que l'auteur a dû examiner.

LAUNAY, L. *de*, mémoire historique et physique sur l'orichalque des anciens; précédé de quelques observations sur le *lapis aerosus* de Pline. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 357.

Ce mémoire, lu à la séance du 10 Février 1780, prouve que l'orichalque des anciens était une substance métallique d'un bas prix, et qui avait cependant l'apparence du plus précieux des métaux; et prouve en outre qu'il était un composé de cuivre et de zinc, ainsi que l'est notre laiton, notre similor.

— — Mémoire historique et physique sur la substance connue des anciens sous le nom de pierre sarcophage ou pierre assienne. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 329.

Ce mémoire a été lu à la séance du 10 Janvier 1782. — La pierre sarcophage de Pline (*lapis sarcophagus*) avait la propriété, ainsi que son nom l'indique, de corroder les parties charnues de l'animal. Elle était appelé *pierre assienne*, parce qu'elle se trouvait à *Assos*, ville de la Troade selon Strabon et Pline.

— — Mémoire sur des crystallisations d'eau ou crystaux de glace nouvellement découverts. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 76.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Novemb. 1785. Son auteur a fait ces observations pendant l'hiver de 1783 à 1784, qui fut très-long et très-rigoureux dans la plupart des contrées de l'Europe.

LAUNAY, L. *de*, mémoire sur quelques substances minérales qui présentent le phénomème de la crystallisation par retrait. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 115.

Ce mémoire a été lu à la séance du 17 Mars 1788. — L'auteur dit que la crystallisation par retrait est produite au moyen du desséchement d'une substance formée par la voie humide, desséchement dont l'effet consiste en ce que cette substance se désunit par masses prismatiques, ce qui offre, par conséquent, une vraie crystallisation.

— — Distribution systématique des productions du règne minéral. Ouvrage rédigé d'après les observations et les découvertes minéralogiques les plus récentes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 317.

Ce mémoire a été lu à la séance du 4 Juin 1788. Les productions du règne minéral que l'auteur désigne par le nom générique de *fossiles*, forment quatre classes dont la 1re comprend les *substances terreuses*, la 2e les *substances salines*, la 3e les *substances minérales à la base de phlogistique*, et la 4e les *substances métalliques*. Telles sont aussi les 4 divisions du présent mémoire.

LIMBOURG, P. *de*, mémoire pour servir à l'histoire naturelle des fossiles des Pays-Bas. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 363.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Février 1774. Voici l'ordre des 10 articles qui composent ce mémoire: Art. 1. des tourbes; 2. du sable et du flint; 3. de l'argile; 4. des cailloux; 5. des rochers-quartzeux; 6. des marbres ou matières calcaires; 7. de la houille; 8. des cristaux fossiles; 9. des pyrites, des métaux et demi-métaux; 10. des pétrifications de plantes, de coquillages de mer et d'animaux terrestres. Suivent deux conclusions que l'auteur termine en disant: « Les différents articles de ce mémoire pourront être traités plus à fonds séparément; j'ai jugé à propos de les réunir ici en un point de vue général, pour faire observer le rapport que divers objets, indifférents en apparence étant séparés, peuvent avoir entre eux, et les conséquences qui s'en suivent. »

MORREN, C., sur les ossemens fossiles. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 110.

Dans un mémoire sur les ossemens humains des tourbières de la Flandre, l'auteur avait avancé que le castor, dont l'espèce avait

été reconnue par Cuvier différente de l'espèce d'Amérique, et dont les ossemens sont communs dans nos tourbières, avait vécu du temps de l'homme, puisque les ossemens de l'espèce humaine et ceux de cet animal, se rencontrent enfouis ensemble dans nos tourbes. De nouvelles recherches sont venues non-seulement confirmer l'opinion de l'auteur, mais donner à cette opinion une grande extension.

OMALIUS d'HALLOY, J. J. *d'*, observations sur la division des terrains. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ces observations ont été lues à la séance du 3 Avril 1830. — La division des terrains en six classes, sous les noms de terrains primitifs, de terrains de transition, de terrains secondaires, de terrains tertiaires, de terrains de transport et de terrains volcaniques, ayant para présenter beaucoup d'inconvéniens, l'auteur a cru devoir les diviser en trois classes, savoir : en terrains *secondaires*, en terrains *primordiaux* et en terrains *pyroïdes;* et si l'auteur n'eût pas désiré éviter dans sa nomenclature une dénomination qui se prononçât sur une question aussi hypothétique que celle du mode de formation des granites, il aurait remplacé sa division en trois classes par celle en terrains *neptuniens* et en terrains *plutoniens*.

REIFFENBERG, F.A. B^on^ *de*, rapport sur les progrès et sur l'état actuel en Belgique, de la géologie et des sciences qui s'y rattachent. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 477.

SCHMERLING, P. C., renseignemens sur une caverne à ossemens de la province de Luxembourg. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 271.

Cette caverne est située à un quart de lieu de *Villers Ste-Gertrude*, sur le bord de la colline de calcaire anthraxifère qui se trouve sur la rive gauche de l'Aisne. L'auteur termine cette notice par la remarque que dans la province de Luxembourg aussi bien que dans celle de Liége, les ours, les lions, les loups, etc., n'ont pas habité ces antres. Cette dernière caverne, dit-il, me fortifie encore dans mon opinion que ces os y ont été introduits le plus souvent dégarnis de chair, en même temps que le limon et tout ce qu'il renferme.

STEININGER, J., essai d'une description géognostique du Grand-Duché de Luxembourg. Bruxelles 1828, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad.* t. *VII.*

Ce mémoire a été couronné en 1828. Voy. le rapport de MM. d'*Omalius* et *Cauchy* sur ce mémoire, inséré dans ce même volume.

VANDERLINDEN, P. L., notice sur une empreinte d'insecte, renfermée dans un échantillon de calcaire schisteux de Sollenhofen, en Bavière. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 247.

Ce mémoire a été lu à la séance du 23 Décembre 1826. — Le fossile dont fait mention l'auteur, consiste en une empreinte appartenant à un insecte de la famille des *Libellulines*. Sa position (voir la planche jointe au mémoire) est parallèle aux couches de la pierre ; ce qui semble indiquer que c'est dans un fluide tranquille que s'est déposé le calcaire qui a enveloppé l'animal.

VILLENFAGNE d'INGIHOUL, *de*, recherches sur la découverte du charbon de terre dans la ci-devant principauté de Liége; vers quel temps et par qui elle fut faite. v. *Nouv. de l'acad. t. II, p.* 289.

L'auteur du présent mémoire n'hésite pas à se prononcer sur le véritable auteur de la découverte du charbon de terre, qui était un nommé *Hulbos*, du village de Plenevaux, et non un étranger sous quelque figure que ce soit.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, mémoire sur les eaux minérales du Sauchoir. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 249.

Ce mémoire a été lu dans la séance du 6 Octobre 1773. La fontaine minérale du Sauchoir dont il est question ici, est située à une demi-lieue de la ville de Tournay, et de la montagne dite *Mont de Trinité*.

— — Mémoire sur les fossiles du Tournaisis, et les pétrifications en général, relativement à leur utilité pour la vie civile. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 13.

Ce mémoire lu à la séance du 9 Décembre 1777, est terminé par quelques observations sommaires sur les propriétés de bien des pétrifications relativement au besoin de la vie civile.

— — Mémoire pour servir de suite à l'histoire des fossiles Belgiques. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 84.

Ce mémoire a été lu à la séance du 18 Mai 1785. Le but de l'auteur de ce mémoire était

encore ici de chercher à débrouiller l'histoire naturelle et à la débarrasser de quantité de fables plus propres à amuser qu'à instruire.

III. BOTANIQUE.

—

BADTS, mémoire sur la question : Indiquer les arbres et les plantes étrangères qu'on pourrait naturaliser utilement dans nos provinces, faire connaître leur utilité, le terroir qui leur convient, la culture qu'ils exigent. Outre les noms latins et françois des arbres et des plantes, les auteurs ajouteront, autant qu'il se pourra, les noms flamands. Bruxelles, imprimerie de l'Académie, 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le 1er *accessit* au concours de 1782.

BEUNIE, J. B. *de*, antwoord op de vraege : Welke zyn de profytelykste planten van dit land, ende welk is hun gebruyk zoo in de medicynen als in andere konsten? Brussel, d'Ours, 1772, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par la société littéraire de Bruxelles en 1771. Son auteur espère, 1° avoir fait connaître les principales vertus médicinales et chirurgicales des plantes des Pays-Bas et leur emploi économique ; 2° avoir contribué à l'exhortation pour la culture des dites plantes et avoir engagé à rechercher plus minutieusement les vertus de certaines de nos plantes.

BOCHAUTE, *van*, projet pour établir des nitrières végétales dans ces pays par une abondante culture du *Botrys Ambrosioides Mexicana* et du *Botrys Ambrosioides vulgaire.* v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 311.

Ce projet a été lu à la séance du 7 Février 1783. — Après une analyse des deux plantes ci-dessus indiquées, et par suite de différentes expériences, l'auteur du projet prouve que ces deux plantes sont très riches en salpêtre, et qu'elles paraissent produire constamment, dans quelques endroits qu'elles croissent, une assez abondante quantité d'un très-bon salpêtre de houssage.

BURTIN, F. X., mémoire sur la question : Quels sont les végétaux indigènes que l'on pourrait substituer dans les Pays-Bas aux végétaux exotiques relativement aux différens usages de la vie? Bruxelles, imprimerie de l'Académie, 1784, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1783.

CAELS, T. P., de Belgii plantis qualitate quâdam hominibus caeterisve animalibus nocivâ seu venenatâ præditis symptomatibus ab earum usu productis, nec non antidotis adhibendis dissertatio. Bruxellis, d'Ours 1774, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1773.

COURTOIS, R., mémoire sur les tilleuls d'Europe. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

DECAISNE, J., recherches anatomiques et physiologiques sur la garance, sur le développement de la matière colorante dans cette plante, sur sa culture et sa préparation, suivies de l'examen botanique du genre rubia et de ses espèces. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. XII.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1835. — Le travail de l'auteur se divise en deux chapitres principaux subdivisés eux-mêmes en deux parties ; dans le premier chapitre il traite de tout ce qui a rapport à l'anatomie et à la physiologie, en examinant séparément le développement de la racine et celui de la tige. Le second se compose de la partie d'application se rattachant à la culture et la dessiccation de la garance.

— — Observations sur quelques plantes du Japon. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 168.

Voy. la note à l'article de Mr *Morren* sur le même sujet.

DUMORTIER, B. C., essai carpo-

graphique présentant une nouvelle classification des fruits. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

Cet essai, lu à la séance du 5 Octobre 1829, est partagé en 4 sections dont la 1re traite de l'histoire de la carpographie; la 2de de l'examen des diverses espèces de fruits; la 3e de la théorie de la classification des fruits; enfin la 4e de la nouvelle classification des fruits.

DUMORTIER, B. C., notice sur le genre Mælenia de la famille des orchidées. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

Cette notice a été lue à la séance du 22 Novembre 1834. — Parmi les plantes exposées (en 1834) au salon de la société de Flore de Bruxelles, se trouvait une orchidée présentée par Mr F. Vandermaelen, qui était donnée comme appartenant au genre *brougtonia* et en formant une espèce nouvelle. Mr Dumortier, appelé par le jury de la société, n'hésita pas à déclarer que non-seulement cette plante était une espèce nouvelle, mais même qu'elle devait former un genre nouveau totalement distinct du genre *brougtonia*, et proposa de lui donner le nom de *Mælenia*, en l'honneur des deux frères Vandermaelen.

— —Description de deux nouvelles espèces de *Gesneria*. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 361.

Les deux espèces décrites par l'auteur sont : 1o la *gesneria macrorhiza* qui est remarquable par la grosseur de son tubercule qui acquiert quelquefois un diamètre énorme. Elle fait partie de la collection de Mr *Parthon de Von*, à Anvers, et se trouve aussi au jardin botanique de Bruxelles ; 2o la *gesneria Houttei*, rapportée ainsi que la précédente du Brésil, par Mr *Van Houtte* directeur du jardin botanique de Bruxelles.

— —Note sur la place que doit occuper le genre *adoxa* dans les familles naturelles des plantes. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 415.

Les caractères indiqués par l'auteur, rapprochent l'*adoxa* des viburnacées, où il formera la tribu des adoxinées, basée sur la différence que présente la structure des étamines. L'auteur termine sa notice en disant que déjà *Gaertner*, par la seule considération du fruit, a reconnu cette analogie, et que dans son admirable traité *De fructibus et seminibus plantarum* (*t. II*, *p.* XLVI) il place l'*adoxa* parmi les dicotylédones inférovariées à radicule supère, auprès des genres *viburnum*, *sambucus*, *triosteum* et *caprifolium*.

— — Note sur le genre *Dionæa*. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 443.

La Dionée, l'une des plantes les plus curieuses et les plus intéressantes par le phénomène de l'extrême irritabilité du limbe de ses feuilles, offrant une grande incertitude quant à la place qu'elle doit occuper dans les familles naturelles, l'auteur de ce mémoire croit que la Dionée, à cause de la présence et l'insertion de sa corolle, doit figurer parmi les plantes à corolle polypétale, insérée sur le torus (*toropétales*), et que c'est dans cette classe qu'il faut chercher ses affinités.

DU RONDEAU, mémoire sur la question : Quelles sont les plantes les plus utiles des Pays-Bas, et quel est leur usage dans la médecine et dans les arts ? Bruxelles 1772, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Cette question proposée par la société littéraire de Bruxelles pour 1771, a remporté l'*accessit*. Le mémoire est partagé en trois parties. L'auteur démontre la possibilité et même la facilité de cultiver la rhubarbe aux Pays-Bas. Dans la seconde il propose un moyen facile et avantageux pour garancer ou teindre en garance en tout temps et en tout lieu. Enfin la 3e partie est destinée à faire connaître un ingrédient propre à tanner les cuirs en la moitié du temps qu'on y met ordinairement.

GERVAIS, P., note sur la disposition systématique des annélides chétopodes de la famille des naïs. v. *Bull. de l'acad. t. V*, *p.* 13.

L'auteur a cru pouvoir rapporter à 8 sections ou sous-genres les espèces de Naïs qui lui sont connues. Voici l'énumération de ces sous-genres qu'il décrit ici. 1. Aeolonaïs. 2. Chetogaster. 3. Blanonaïs. 4. Opsonaïs. 5. Pristinaïs. 6. Stylinaïs. 7. Uronaïs. 8. Ophidonaïs.

KICKX, J., note sur la *marchantia fragrans* des auteurs belges. v. *Bull. de l'acad. t. VI*, *p.* 19.

Mr Dumortier fut le premier à signaler la *marchantia fragrans* comme appartenant à notre flore. Il la trouva dès 1825 à Héverlé, près de Louvain.

— — Note sur les plantes du littoral belge et surtout des environs de Nieuport. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 50.

Le nombre des espèces les plus remarquables que l'auteur a observées sur notre littoral est de *soixante quinze*.

— —Notice sur trois espèces peu connues et indigènes du genre *Scle-*

rotium. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 315.

Ces trois espèces sont: le *Sclerotium Rhizogonum* Pers. Champ. comest., p. 142; le *Sclerotium medicaginum* Biv.stirp.rar.Sicil.IV,t.6, fig. 2. (e Friesio) et le *Sclerotium lotorum.* Biv. stirp. rar. Sicil., IV, t. 6, fig. 1 (e Friesio).

— — Recherches sur les *chamæriphes major* et *minor* de Gaertner, et description d'une nouvelle espèce voisine. v. *Bull. de l'acad. t. V*, *p.* 55.

Gaertner, dans son traité *de fructu et seminibus plantarum*, *vol. I*, *p.* 26, donne l'analyse du genre *chamaerops*, et en distingue deux espèces qu'il désigne par les épithètes *major* et *minor*, en substituant toutefois au nom générique introduit par Dalechamp, celui de *chamæriphes* emprunté à Théophraste, que les botanistes postérieurs à Gaertner font rentrer l'un et l'autre dans l'ancien *chamærops humilis* de Linné. Celui-ci se montrant tantôt acaule, tantôt caulescent, on a pris la variété caulescente pour le *chamæriphes major* et la plante acaule pour le *chamæriphes minor.*

LEJEUNE, A. L. S., notice sur plusieurs espèces du genre *Nasturtium.* v. *Bull. de l'acad. t. I*, *p.* 179.

Depuis la publication du *Compendium floræ belgicæ* par *Courtois* et *Lejeune*, ce dernier a eu occasion d'observer 4 nouvelles espèces du genre *nasturtium*, qui sont le *Nasturcium microphyllum*, *N. officinale*, *N. siifolium*, et *N. Pyrenaicum.*

— — Note sur les espèces du genre *plantathera* de la *Flore Belgique.* v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 333.

— — Description d'une nouvelle espèce du genre *oxalis.* v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 334.

Cette plante appelée *Oxalis Zonata N.*, provient, dit Mr Lejeune, du cap de Bonne-Espérance. Une planche coloriée représentant la plante, est jointe à la présente notice.

MARTENS, M., notice sur un cas d'hybridité dans les fougères. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 47.

On sait, dit l'auteur, que la plupart des botanistes regardent les fougères comme des plantes agames ne se reproduisant pas par graines, et qu'ils considèrent les sporules dont leurs feuilles sont pourvues à leur face postérieure comme des corps analogues aux bulbiles que l'on voit sur plusieurs phanérogames. Dans cette manière de voir les fougères ne sauraient se croiser ou plutôt l'on ne pourrait jamais obtenir des fougères hybrides. Mais un fait constaté par l'auteur, dans une des serres du jardin botanique de Louvain, ne lui permet pas de douter que l'hybridité ne se rencontre également parmi les fougères, et qu'ainsi cette intéressante famille de végétaux ne doive être rangée parmi les plantes douées d'organes sexuels.

MORREN, C., histoire d'un genre nouveau de la tribu des confervées, nommé Aphanizomène. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 249.

Ce mémoire sur l'*Aphanizomène* est divisé en trois parties : l'organologie, la taxonomie et la physiologie de ce végétal singulier.

— — Observations sur les closteries. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 297.

Ceci n'est qu'un extrait de ce mémoire, qui forme le second mémoire des recherches physiologiques de l'auteur sur les hydrophytes de la Belgique. Le mémoire comprend 5 parties. Dans la première, l'auteur traite de l'histoire littéraire, des lieux d'habitation, de l'organologie et de la physiologie de ces singulières algues.

— — Note sur les plantes qui se percent. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 350.

Dans un terrain très-fertile, où les plantes abondent, si elles se touchent elles se compriment mutuellement et s'entregreffent quelquefois. Le cas arrive aussi, mais très-rarement, qu'elles se percent les unes les autres. Ce dernier phénomène qui se fait de deux manières, est l'objet du présent mémoire.

— — MORREN, C. et J. DECAISNE, observations sur quelques plantes du Japon. v. *Bull. mém. de l'acad. t. III*, *p.* 168.

Les auteurs fondent une famille naturelle nouvelle : les *Helwingiacées* dont le type est le genre *Helwingia* représenté seulement pour une espèce, l'*H. japonica.* Cette famille se place à côté de celle des *Araliacées.* Ils ont décrit en outre dix plantes dont sept nouvelles, savoir *Elæagnus reflexa* Morr. et Decsn. *Ardisia japonica Bl.*, *Cynanchum japonicum* Morr. et Decsn. *Cynanchum purpurascens* Morr. et Decsn. *Cynanchum atratum Bge.* *Marsdenia tomentosa* Morr. et Decsn. *Clematis patens.* Morr. et Decsn. *Clematis flammula ? L.* *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decsn. *Euphorbia adenochlora* Morr. et Decsn.

MORREN, C., effets de l'éclipse du soleil du 15 Mai 1836, sur la respira-

tion végétale et le sommeil des plantes. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 297.

On regrette que l'auteur n'ait pas répété ses expériences en se servant d'une obscurité artificielle au même degré que celle de l'éclipse, afin de constater sans réplique si une obscurité aussi incomplète et aussi passagère que celle de l'éclipse pouvait diminuer aussi rapidement la décomposition de l'acide carbonique par les parties vertes des végétaux.

MORREN, C., recherches sur la catalepsie du *Dracocephalum virginianum*. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 342.

L'auteur croit que c'est un effet mécanique qui produit la catalepsie du Dracocéphale. Il le compare à l'échappement d'une pendule où un levier à crochet arrête la roue et règle le mouvement de celle-ci en arrêtant ses dents. Le levier est la bractée, la roue est le pédicelle. La disposition des choses est exactement la même.

La catalepsie du *Dracocephalum virginianum*, termine l'auteur, ne tient donc pas au faible degré de l'élasticité dont le pédicelle serait doué; elle n'est qu'apparente, illusoire, et le phénomène qu'on a nommé *catalepsie* chez cette plante, provient de ce que la bractée qui porte la fleur à son aiselle, retient le calice par la saillie que fait celui-ci au-dessus de son bord, dans quelque position qu'on mette la fleur horizontalement.

— — Notice sur la vanille indigène. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 225.

L'auteur étant parvenu à produire la fructification de la vanille, présente ici le résultat de ces expériences et les réflexions qu'elles lui ont suggérées. Son travail est divisé en deux paragraphes, dont le 1er contient un *Aperçu littéraire sur la vanille*, le 2d un *Aperçu historique sur l'application de la fécondation artificielle à la vanille*. Il promet de présenter plus tard, un travail détaillé sur les phénomènes qu'il observe, et dont plusieurs sont dignes de fixer l'attention des physiologistes.

— — Considérations sur le mouvement de la séve des dicotylédones. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 300.

L'auteur établit que cinq ans avant Mr Hugo Mohl, il avait publié que les cellules des tissus végétaux se multiplient par division et comment cette découverte a été vérifiée par MM. Dumortier et Mirbel. Il examine la distribution des fibres seveuses dans les dicotyledones et fait connaître une greffe nouvelle où le suc ascendent devient descendant sans nuire à la végétation. Enfin, il démontre par des faits que dans l'incision annulaire, la végétation est parfois activée au-dessous et non au-dessus de l'anneau enlevé.

MORREN, C., notes sur la catalepsie des *Dracocephalum austriacum et moldavicum*. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 391.

La catalepsie du *Dracocephalum virginianum* devant être attribuée, comme l'auteur l'a démontré précédemment. (v. *Bull. t. III, p.* 300), non pas à une propriété de tissu, à un défaut d'élasticité du tissu cellulaire, mais bien à un résultat physique de la disposition des parties, il lui paraît convenable de faire connaître ici que ce fait n'est pas une exception, et qu'il l'a trouvé le même sur les deux autres espèces sus-mentionnées du même genre.

— — Note sur les plantes hypocarpogées. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 434.

Le phénomène que présentent les plantes hypocarpogées de faire mûrir leurs graines sous terre, après que la fleur a été fécondée dans l'air atmosphérique, ayant été trop peu étudié jusqu'aujourd'hui; et n'ayant pas de travail sur cette matière (depuis 1798 où *Bodart* a signalé ces singulières fructifications) qui soit en harmonie avec l'avancement des sciences anatomiques, l'auteur de ce mémoire a tâché de combler cette lacune.

— — Notice sur la circulation observée dans l'ovule, la fleur et le phorhante du figuier. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 519.

L'auteur nomme *circulation*, le mouvement du fluide dans les vaisseaux opophores, et *cyclose* celui qui se manifeste dans la cellule ou l'utricule du tissu cellulaire. La circulation a lieu dans les vaisseaux, la cyclose dans la cellule. Il ne s'agit que de la première dans la présente notice.

— — Note sur le développement des tubercules didymes. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 63.

SEGHERS, extraect uyt zyn memorie op de vraeg : Indiquer les arbres et les plantes étrangères qu'on pourroit naturaliser utilement dans nos provinces, faire connaître leur utilité, le terroir qui leur convient, la culture qu'ils exigent. Outre les noms latins et françois des arbres et des plantes, les auteurs ajouteront, autant qu'il se pourra, les noms flamands. Brussel

1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le prix de l'Académie en 1782. L'extrait du mémoire de Mr Badts sur la même question a remporté le 1er *accessit.*

VAN BAVEGEM, P. J., verhandeling over de ontaarding der aardappelen. Dordrecht 1782, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a valu à son auteur un double prix en 1781.

VAN DEN SANDE, J. B., mémoire sur la question : Quels sont les végétaux indigènes, propres à fournir des huiles qu'on pourrait substituer avec succès et sans danger à l'huile d'olive? Quelles sont les méthodes de préparer et de conserver ces huiles ? Enfin quel sera leur prix ? Bruxelles, Cordier, 1788, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté l'*accessit* en 1788.

VAN MONS, J. B., extrait d'un mémoire relatif au semis de la pomme de terre et au moyen d'en améliorer l'espèce. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 175.

L'instruction de Mr Van Mons sur le semis de la pomme de terre ne saurait être trop répandue et encouragée en Belgique : c'est le seul moyen d'y faire renaître la qualité primitive de ce tubercule, qui sert à la nourriture presque universelle de la société. Le semis fera gagner des variétés nouvelles ; et les variétes produiront de meilleures espèces de pomme de terre.

WAUTERS, P.E., dissertatio-botanico-medica de quibusdam plantis Belgicis in locum exoticarum sufficiendis, s. respondum ad quæstionem hanc : Quænam sunt plantæ Belgicæ, quas exoticis, respectivè ad varios vitæ usus, substituere possumus? Gandavi 1785, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu une mention honorable.

— — Antwoord op de vraeg : « Aen te toonen de inlandsche gewassen, bekwaem om olien te maeken, die men met goeden uytval en zonder gevaer zoude konnen stellen in de plaetse van de olyf-olie ; over de manieren om deze olien te bereyden en te bewaeren, en eyndelyk over hunnen prys, onderstellende eenen gegeven prys van de stoffen waer uyt men de zelve trekt.» Brussel, ter drukkery van de Academie, 1788, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1788.

WESTENDORP, G. D., notice sur une nouvelle espèce d'Epilobe voisine de l'*Epilobium angustissimum et Rosmarinifolium.* v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 358.

La description que donne l'auteur de cette plante, indique qu'elle appartient au groupe générique désigné par *Decandolle*, dans son prodrome sous le nom de *Chamænerion*, conséquemment à la même série où se place l'*Epilobium angustissimum.* Curr.

IV. ZOOLOGIE.

BOCHAUTE, *van*, essai sur la reproduction des êtres organisés et la continuation de leurs espèces. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 49.

Cet essai a été lu à la séance du 6 Décembre 1781. — Après avoir prouvé que la nature produit quelques êtres organisés et vivans, et cela d'une manière visible et nullement mystérieuse, l'auteur continue ses recherches pour savoir si la nature ne procède pas à peu près de la même manière, quand elle reproduit et perpétue une infinité d'espèces régulières d'animaux et de plantes.

CANTRAINE, F., mémoire sur un poisson nouveau, trouvé dans le canal de Messine en Janvier 1833. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été présenté dans la séance du 17 Janvier 1835. — Le poisson dont il est question ici, c'est le *Rovetto* ou *Roveddu* des Siciliens, et qui se trouve dans la Méditerranée.

— — Mémoire sur un poisson nouveau trouvé dans le canal de Messine. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 107.

Le poisson qui fait l'objet de ce mémoire

appartient à la famille des Scombéroïdes, et est présenté comme devant former un nouveau genre, désigné par l'auteur sous le nom *d'acanthoderme*.

CANTRAINE, F., diagnoses et descriptions succinctes de quelques espèces nouvelles de mollusques. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 380.

Le nombre des mollusques décrites ici est de quatre-vingt-cinq.

— — Notice sur le genre *Truncatella* de Risso. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 87.

Mr *Risso* de Nice, créa (v. son *Hist. natur. de l'Europe méridionale. Paris* 1826, 5 *voll. in*-8.) le genre *Truncatella* pour deux coquilles que Draparnaud (*Hist. natur. des mollusques terrestres et fluviatiles de France. Paris* 1805, *in*-4) avait réunies, décrites et figurées sous le nom de *Cyclostoma truncatulum*. C'est lui aussi qui retira ces coquilles des terrestres, parmi lesquelles les auteurs les avaient placées, pour les ranger parmi les marines auxquelles elles appartiennent par l'organisation et les mœurs du mollusque qui les habite.

— — Notice sur les grands limaçons d'Illyrie de Varron et de Pline. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 109.

Voyez Varro *de re rustica lib. III, c.* 14, (vol. I, p. 310 de la collection *Scriptorum rei rusticæ*, édition de Schneider 1794) et Plinius, lib. IX, c. 56, (LXXXII de l'édition de Panckoucke) de *cochlearum vivariis*.

— — Observations sur le système nerveux des Myes des mers d'Europe et sur celui de la moule commune. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 242.

Aux observations sur la moule commune, l'auteur à joint le système nerveux donné par Mr *de Blainville*, professeur du jardin des plantes, à l'article *moule*, dans sa *Malacologie, p.* 114, et dans le *Dictionnaire classique d'hist. natur.* Vol. XI, p. 66.

— — Histoire naturelle et anatomie du système nerveux du genre *mytilina*. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 106.

Le nouveau genre de mollusques, dont l'auteur fait mention ici, comprenant le *mytilus polymorphus* et les autres coquilles dont l'animal a les bords du manteau réunis, et qui ont le port des moules, fut établi par Mr Cantraine, en 1834, dans une lettre à Mr Quetelet. Il lui a donné le nom de *Mytilina*, afin d'indiquer les rapports que la coquille présente.

DESVIGNES, extrait du mémoire relatif à l'odorat des poissons. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 169.

La présente notice n'est que le rapport fait sur ce mémoire par MM. Dumortier et Fohmann. Elle en présente un extrait assez étendu.

DUBUS, B., description d'un nouveau genre d'oiseau de l'ordre des échassiers. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 419.

L'oiseau décrit dans cette note est appelé *leptorhynchus pectoralis* (leptorhynque a poitrine rousse) et habite la nouvelle Zélande.

— — Description d'une espèce nouvelle de Héron. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 39.

Le *Héron* dont Mr Du Bus fait la description se trouve au Musée d'histoire naturelle de Bruxelles, et se nomme *ardea calcealata*, héron aux pieds jaunes.

— — Note sur l'*Ibis olivacea*, Ibis olivâtre. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 105.

DUMORTIER, B. C., recherches sur la structure comparée et le développement des animaux et des végétaux. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ces recherches ont été lues à la séance du 5 Mars 1831.—L'auteur de ce mémoire a cherché à découvrir s'il existait quelqu'analogie dans la structure des divisions principales des animaux et des végétaux; s'il était possible de rapporter à des lois générales les grandes modifications des corps organisés, etc., etc.

— — Mémoire sur les évolutions de l'embryon dans les mollusques gastéropodes. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 8 Mai 1835. — Pour suivre avec facilité toutes les phases tant internes qu'externes de l'embryogénie, il fallait trouver un être dont l'œuf fût transparent et l'embryon lui-même diaphane, de manière à apercevoir tout ce qui se passe sans devoir recourir à la rupture de l'œuf; ayant trouvé ces conditions dans les œufs des mollusques, l'auteur en a fait l'objet de ce mémoire.

— — Mémoire sur les évolutions de l'embryon dans les mollusques

gastéropodes. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 164.

L'auteur a examiné les diverses évolutions de l'embryon dans les mollusques aquatiques, depuis la sortie de l'oviductus, jusqu'au moment où l'animal est éclos, et il en a décrit et figuré toutes les phases.

DUMORTIER, B.C, recherches sur l'anatomie et la physiologie des polypiers composés d'eau douce. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 422.

Après avoir exposé ce qui est relatif à la désignation et à la classification de l'animal (le *lophopode crystallinus*) qui occupe l'auteur; après avoir décrit successivement la structure et l'organisation des divers systèmes constitutifs des polypiers composés d'eau douce, il termine son mémoire par quelques réflexions qui découlent des faits qu'il a exposé dans le courant de ses recherches. Deux planches sont jointes au mémoire, dont l'une représente le *lophopus crystallinus*. Dmrt., l'autre l'anatomie du *lophopus crystallinus*.

— — Remarques sur un oiseau dont l'apparition est très-rare dans nos climats. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 361.

L'oiseau en question est un merle roselin (*acridoteres roseus, pastor roseus*, Ranz. Temk.) qui a été tiré à Tournay. La présence dans notre pays d'un oiseau qui habite les contrés chaudes de l'Asie et de l'Afrique est une véritable rareté.

DU RONDEAU, mémoire sur la sangsue médicinale. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 155.

Ce mémoire a été lu à la séance du 27 Janvier 1778. « Comme notre sangsue, dit l'auteur, ne se trouve décrite ni par Linnaeus, ni par aucun autre auteur, j'ai cru devoir la faire connaître par ses caractères les plus distinctifs. »

— — Mémoire sur la loche campinoise. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 249.

Ce mémoire a été lu à la séance du 24 Janvier 1782. — La *loche campinoise*, dit l'auteur, est un petit poisson fossile, que l'on pêche en abondance pendant l'été dans les ruisseaux, les rivières et les marais de la Campine. Les habitans de cette contrée la nomment en flamand *meeraal*, c'est-à-dire, anguille de marais, et en latin, *mustella stellaris*.

— — Mémoire sur la vue de la taupe. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 137.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 17 Mars 1794. Nonobstant qu'Aristote, Pline et Albert-le-Grand, aient refusé la vue à la taupe, les zoologistes modernes se sont attachés à la recherche des objets qui composent l'organe de la vision dans ce petit quadrupède. Notre auteur est du nombre de ces derniers et croit pouvoir assurer que la taupe jouit de la vue en tout temps, et autant qu'il lui est nécessaire pour leur conservation.

FOHMANN, V., note sur l'*acrochordus javanicus*. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 17.

Suivant l'examen de l'auteur, l'acrochorde se distingue de tous les autres serpens, par son appareil digestif et respiratoire. L'appareil digestif consiste dans la divison de l'estomac en deux sacs, comme chez les crocodiles et les pipas. L'appareil respiratoire est plus développé que chez les autres serpens, quoique l'acrochorde ne possède qu'un poumon.

— — Sur l'organe de la vue des animaux et de l'homme. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 275.

Les communications que l'auteur transmet à l'Académie, sont relatives à l'organe de la vue de quelques reptiles de l'ordre des sauriens : elles ont pour objet la présence du pecten et de l'anneau osseux dans l'œil de ces animaux; ainsi qu'une esquisse rapide des parties destinées à protéger cet organe.

FRAULA, *de*, mémoire sur la génération singulière d'une espèce de gryllon qui découvre un fait de plus, de l'analogie, qui existe entre les règnes animal et végétal. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 219.

Ce mémoire a été lu à la séance du 18 Mai 1778. Le gryllon dont il s'agit dans ce mémoire est le *gryllon muet*, que l'auteur croit ennemi des espèces qui chantent; car depuis que cette première espèce s'est établie chez lui, dit-il, il n'entend plus chanter.

GLUGE, note sur la structure de la couche extérieure de la peau dans plusieurs animaux. v. *Bull. de l'acad. t. IV p.* 495.

— — Sur la terminaison des nerfs. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 20.

La manière dont se terminent les dernières ramifications des nerfs, occupant beaucoup les anatomistes de nos jours, l'auteur de ce mémoire

croit devoir soumettre à de nouvelles observations les faits qui ont été publiés jusqu'à ce jour sur ce sujet, et de présenter à l'Académie les différens résultats obtenus par les physiologistes, en les comparant aux résultats de ses propres recherches, en commençant par la peau de la baleine, où MM. Breschet et Roussel de Vauzème, (v. leur *Nouv. recherches sur la structure de la peau. Paris* 1837) croient avoir reconnu les terminaisons des nerfs.

JACQUEMIN, M., lettre sur le développement des pièces osseuses chez le fœtus des oiseaux. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 114 *et* 175.

On voit par suite des recherches de l'auteur, que les os de la face et ceux de l'appareil du vol ont été surtout favorisés, tandis que le crâne et surtout les os du bassin sont au contraire fort lents dans leur évolution, etc.; qu'enfin souvent une pièce osseuse paraît presqu'entièrement stationnaire dans son accroissement, puis arrive un moment où elle prend un si grand développement qu'elle atteint et surpasse quelquefois même les autres parties. Le sternum du canard offre un exemple frappant de ce genre.

KICKX, J., note sur trois limaces, nouvelles pour la Faune Belge. v. *Bull de l'acad. t. IV, p.* 137.

Les limaces qui font l'objet de cette note sont le *limax Sowerbii*, *l'arion Marginatus*, Nob., et *l'arion subfuscus*, Feruss.; jointes à celles que l'auteur a décrites ailleurs, elles portent à onze le nombre des espèces indigènes bien caractérisées.

LAMBOTTE, H., notice sur le théridion malmignate. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 488.

Parmi les nombreuses espèces d'araignées que nous offre l'Italie, il en est une qui mérite une attention particulière par sa beauté, par les circonstances qu'on rattache à son acclamation en Toscane, et par les effets que l'on attribue à sa morsure. Cette araignée est l'*aranea guttata de Rossi* (*fauna etrusca*), que Cuvier range dans le genre *theridion* et dont Walckenaer faisait un genre distinct sous le nom de *Latrodecte*. L'auteur nous donne ici des détails intéressans sur cet animal, sur ses mœurs et sur les effets de sa morsure.

MORREN, C., observations ostéologiques sur l'appareil costal des Batraciens. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ces observations ont été présentées à la séance du 3 Avril 1835.

— — Mémoire sur l'émigration du puceron du pêcher. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 75.

On se rappelle que, pendant l'automne de 1834, les diverses villes de la Belgique ont été envahies par des tourbillons de petits insectes. Ils constituent *l'aphis persicae* de Mr Morren.

MORREN, C., observations ostéologiques sur l'appareil costal des batraciens. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 112 *et* 238.

L'auteur prouve que les os attachés aux apophyses transverses des vertèbres des batraciens, sont en partie des épiphyses, en partie des côtes à extrémité vertébrale simple, connue dans les poissons, et en partie des côtes à deux branches à leur extrémité vertébrale.

NEEDHAM, J. T. *abbé*, observations sur l'histoire-naturelle de la fourmi, à l'occasion desquelles on relève quelques méprises de certains auteurs célèbres. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 297.

Ces observations intéressantes lues à la séance du 18 Décembre 1776, se recommandent à tous ceux qui désirent étudier les ouvrages de la nature, pour découvrir toute la sagesse de ses opérations, et en rendre la gloire à son auteur.

NYST, P. H., notice sur une nouvelle espèce de moule trouvée à Anvers. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 235.

Le nom de ce nouveau mollusque est d'après Mr Kickx le *mytilus cochleatus*, (à cause du cuilleron qui se trouve placé sous la lame septiforme) dont la connaissance est due à Mr *Van Haesendonck*, pharmacien à Anvers, qui le trouva attaché aux pilotis, dans l'Escaut.

NYST, H. *fils*, et GALEOTTI, H. G., notice sur un nouveau genre de coquilles de la famille des arcacés. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 287.

Ce nouveau genre est nommé *trigonocaelia*, de τρεις, *trois*, γωνια, *angle* et κοιλος, *creux*, *fossette*; par allusion à la fossette triangulaire qui sépare ce genre de celui des pétoncles et de celui des nucules.—Un supplément à cette note se trouve dans le même volume, p. 347.

SCHMERLING, P. C., notice sur quelques os de *pachydermes*, dans le terrain meuble près du village de

Chokier. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 82.

L'auteur prouve qu'il est incontestable que cet os est celui d'un rhinocéros; le genre auquel ce fragment a appartenu étant reconnu, il cherche à en déterminer les caractères spécifiques.

VAN BENEDEN, P. J., histoire naturelle et anatomique du *Dreissena polymorpha*. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 44.

La description anatomique du genre Dreissena est propre à éclairer l'anatomie des mollusques acéphales encore si arriérée.

— — Remarques sur le siége du goût dans la carpe. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 103.

La présente notice ne contient que le rapport de Mr *Fohmann* sur ces remarques.

— — Notice sur une nouvelle espèce du genre *Dreissena*. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 166.

Ce nouveau mollusque a été rapporté du Sénégal par Mr Dutailli, officier de la marine royale de France. voy. le *Bull. du 7 Février* 1835, *p.* 44.

— — Notice sur *l'helix algira*. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 376.

MM. Dumortier et Fohmann, rapporteur, nous apprennent que Mr Van Beneden donne d'abord la description anatomique de l'*helix algira*, qu'il en compare ensuite l'organisation avec celle de l'*helix pomatia*, animal regardé comme type de ce genre, et dont l'anatomie est connue.

— — Notice sur un organe corné particulier, trouvé dans la bourse du pourpre d'une nouvelle espèce de Parnacella. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 92.

Au sujet de la notice précédente, Mr Cantraine fait observer que Mr *de Blainville*, dans son anatomie du *Farmacellus palliolum* Fer., insérée dans le grand ouvrage de Mr de Férussac sur les mollusques terrestres et fluviatiles, vol. II, p. 96 du supplément, décrit aussi un corps subcorné qu'il trouva dans le sac du pourpre. v. Ibid. p. 95.

— — Sur une particularité dans l'appareil de la génération de l'*helix aspersa*. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 418.

L'auteur a joint à cette notice une figure qui représente l'appareil de la génération en entier de l'*helix aspersa*, et qui fait mieux saisir la disposition des différentes parties que la meilleure description.

VAN BENEDEN, P. J., description du double système nerveux dans le *Limneus glutinosus*. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 15.

Le *limneus glutinosus* est connu depuis longtemps. Mr Muller dans son *histoire naturelle des vers*, paraît en avoir donné la première description. Mais si on voit la figure de la coquille dans plusieurs ouvrages de conchyliologie, l'animal, d'après l'auteur, n'a pas encore été représenté, et à plus forte raison la disposition des organes intérieurs restait encore à faire connaître. C'est ce que Mr *Van Beneden* a cherché de faire dans la présente notice.

— — Description d'une nouvelle espèce de *dreissena*. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 41.

La nouvelle espèce en question est la *dreissena cyanea*, Nob., que l'auteur avait reçu de la part de Mr D'Orbigny.

— — Observations sur la notice concernant le *Mytilus polymorphus*. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 141.

Dans la séance du 4 Mars 1837, Mr *Cantraine* communiqua un mémoire sur le genre *dreissena*, auquel il donna un nom nouveau. C'est sur ce mémoire que Mr Van Beneden présente ces observations. Voy. le mémoire de Mr Cantraine.

VANDERLINDEN, P. L., observations sur les hymenoptères d'Europe de la famille des fouisseurs. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 273.

Ces observations présentées dans la séance du 7 Octobre 1826, contiennent la première partie consacrée aux *Scoliètes*, *Sapygites*, *Pompiliens* et *Sphégides*.

— — Observations sur les hyménoptères d'Europe de la famille des fouisseurs. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire présenté à la séance du 8 Nov. 1828, est la seconde partie d'un mémoire du même auteur, inséré dans le t. IV des Nouv. mém., et traite des *Bembecides*, *Larrates*, *Nyssoniens* et *Crabronites*.

— — Essai sur les insectes de Java et des îles voisines. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Cet essai lu à la séance du 7 Mai 1829, et for-

mant le 1er mémoire de l'auteur, traite des *cicindélètes*.

VERHOEVEN, G. F., antwoord op de vraeg: Aen te wyzen de soorten van visschen die het gemeyn voorwerp zyn van de vangst, zoo op de kusten als in de rivieren in Vlaenderen, de misbruyken, die in de vischereyen in swang zyn, te kennen te geeven, met de middelen om de zelve te verbeteren. Mechelen 1780, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1780.

WESMAEL, C., monographie des braconides de Belgique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IX.*

L'auteur de ce mémoire partage les braconides en deux divisions, ou sous-tribus : 1° les *braconides* endodontes; 2° les *braconides* exodontes. Les premières sont ensuite subdivisées en 4 groupes : 1° les *polymorphes*; 2° les *cryptogastres*; 3° les *aréolaires*; et 4° les *cyclostomes*. La suite à ce mémoire se trouve dans le volume suivant des mémoires de l'Académie.

—— Notice sur la respiration de quelques insectes qui vivent sous l'eau. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 193.

Les insectes observés par l'auteur sont les *elmis*, les *dryops*, les *macroniques*, et les *géorisses*.

—— Revue des coléoptères de la famille des carnassiers de Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 22 *et* 74.

Cette revue comprend les *cicindélètes* et les cinq premiers groupes des *carabiques*, savoir : les *troncatipennes*, les *scaritides*, les *simplicipèdes*, les *patellimanes* et les *féroniens*.

—— Description d'une nouvelle espèce de quadrumane. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 236.

Ce quadrumane fait partie du cabinet d'histoire naturelle de Bruxelles, a obtenu le nom de *Semnopithecus bicolor*, et porte à huit le nombre des espèces connues de ce genre.

—— Observations sur les espèces du genre *sphécode*. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 279.

Le genre *sphécode* a été créé depuis longtems par Mr *Latreille*, mais il n'a été jusqu'ici l'objet d'aucune revue particulière. Les sphécodes (au nombre de huit espèces décrites par l'auteur), sont des hyménoptères porte-aiguillon, de la famille des mellifères, tribu des andrenètes.

WESMAEL, C., description d'un nouveau genre d'insectes coléoptères, de la famille des Xylophages, tribu des Bostrichins. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 338.

La seule espèce de ces insectes qui soit connue par l'auteur, est l'*Anommate terricole*, découvert par Mr Robert, à Chenée près de Liége.

—— Supplément à la monographie des Odynères de la Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 44.

La monographie même a parue à Bruxelles en 1833.

—— Description d'une nouvelle espèce de *bolétophage* de Java. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 112.

L'espèce décrite ici fait partie de la collection de Mr le chevalier B. *Dubus de Ghisignies*, qui en possède deux individus originaires de Java.

—— Note sur les corises. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 158.

Cette note est relative à la circulation du fluide nutritif dans les pattes des corises.

—— Description d'un nouveau genre de lépidoptères. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 162.

Le lépidoptère décrit ici, fait partie de la riche collection de Mr *Robyns* de Bruxelles, à qui il a été cédé comme venant de Java, et a obtenu le nom de *Himantopterus*.

—— Description d'un nouveau genre de *curculionides*. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 163.

L'auteur a décrit ici le genre *Mitrorinchus*, qu'il a établi sur l'inspection de trois individus faisant partie de la collection de Mr B. Dubus de Ghisignies, qui en a reçu deux du Cap de Bonne-Espérance et à qui le 3me a été donné par Mr Vandermaelen, comme venant du Brésil.

—— Description d'un nouveau genre de Névroptères, famille des planipennes, tribu des hémérobins. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 166 *et* 214.

Cette description est accompagnée d'une planche qui représente l'insecte décrit connu sous le nom de *Malacomyza laciea*.

WESMAEL, C., notice sur un Ichneumon gynandromorphe. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 337.

Cette notice est accompagnée d'une planche coloriée qui représente l'insecte en question, grossi et de grandeur naturelle.

—— Notice sur un lépidoptère gynandromorphe. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 11.

Il s'agit dans cette notice d'un *argynne paphia* (vulgairement *papillon tabac d'Espagne*) qui tient à la fois des caractères du mâle et de ceux de la variété femelle décrite par quelques auteurs sous le nom de *Valaisien*. L'auteur passe successivement en revue les trois régions principales du corps, tête, thorax et abdomen, ainsi que leurs appendices.

—— Sur un insecte qui détruit les scolytes. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 221.

L'insecte dont il est fait mention dans cette note est le *Bracon Initiator*, Fab.

—— Sur les larves d'un sarcophage. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 319.

L'auteur ne détermine pas le nom spécifique du sarcophage qu'il a observé. Ses remarques portent sur l'habitation de cette muscide que Mr Dumortier avait trouvée dans le *hanneton à foulon* (Melolontha fullo) qui se trouve dans les dunes de notre littoral.

—— Notice sur une difformité observée chez un lépidoptère. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 359.

Cette notice a rapport à un individu femelle de la *nymphale du peuplier*, pris au mois de Juillet 1837 dans les environs de Bruxelles, qui est arrivé à l'état parfait en conservant la tête de chenille.

—— Note sur la *vespa muraria* de Linné. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 389.

De l'ensemble des renseignemens recueillis par l'auteur, il résulte que la *vespa muraria* de Linné appartient à la troisième famille des Odynères du sous-genre *symmorphus* de Mr Wesmael (v. sa *Monographie des Odynères, publiée en* 1833, *p.* 10-12), et qu'elle doit être placée à côté de *l'Odynerus crassicornis*, si toutefois ce ne sont pas tout simplement deux variétés de la même espèce.

WESTENDORP, G. D., description d'une espèce de *paludine*. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 335.

L'auteur a dédiée cette espèce à Mr Kickx, naturaliste, qui l'a décrite en premier lieu, et l'a nommée *Paludina Kicksii*. Nob. *Paludina similis*. Kx. *syn. non.* Mich. Nob.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, extrait d'un mémoire sur les glossopètres et les buffonites. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II*, *p.* III.

Ce mémoire a été lu à la séance du 3 Mars 1775. — Ce mémoire a pour but de constater par des preuves irrévocables, que l'origine des Glossopètres et des Buffonites est due à divers corps marins nommés *grondeurs*.

J. ARTS ET MÉTIERS.

BEUNIE, J. B. *de*, antwoord op de vraege : Welke is de beste en onkostbaerste maniere van vlasse gaeren ende andere vegitabile stoffen swert te verwen, soo dat de verw de stoffe doordringt, ende dat sy resisteert aen den sleet, sonder nogtans grootelyks de qualityt te verminderen, gelyk dit seer wel op de animale stoffen geschiet? Brussel, d'Ours, 1772, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par la société littéraire de Bruxelles en 1771.

HEYLEN, P. J., dissertatio de inventis Belgarum. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, 2e *partie*, *p.* 74.

Cette dissertation a été lue à la séance du 15 Mai 1786. Elle est divisée en trois paragraphes, dont voici les sommaires : 1o *Belgarum inventa ante imperii romani excidium*. 2o *Recensentur ab occasu imperii romani usque ad Caroli Quinti Cæsaris ævum, belgarum inventa quibus affinia quædam recentius detecta subnectuntur*. 3o *Elenchus inventorum a popularibus nostris post annum MD, ad hanc ætatem* (1788).

MARCI, *abbé*, mémoire sur les proportions des tonneaux et sur une jauge universelle. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 29 *et suiv.*

Ce mémoire a été lu à l'Académie Impériale et Royale de Bruxelles le 25 Mai 1773. — «Si un

Académie, dit l'auteur, parvient par ses soins à rectifier les défauts dans les arts et métiers, si elle facilite les différentes manipulations, et si elle rappelle à des principes certains ce qui paraissait dépendre du hasard, ou qui était abandonné au caprice de l'artiste; si une Académie entre dans les différens détails pour en corriger les défauts, en écarter le superflu, et en faire connoître le vrai, il est certain que l'état y gagnera plus que par les discussions les plus scientifiques et les mieux recherchées sur des matières qui n'ont aucune liaison avec nos besoins actuels.» Telles sont les vues qui ont déterminé Mr l'abbé Marci à former ce petit mémoire sur l'art du tonnelier, et en conséquence sur la jauge.

MARCI, *abbé*, mémoire sur la rectification des étamages usités, en attendant qu'on ait découvert une matière plus convenable pour leur être substituée dans nos cuisines. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 287.

Ce mémoire a été lu à la séance du 23 Janvier 1779. — En attendant la réussite d'un métal composé, il faudra, dit l'auteur de ce mémoire, s'en tenir à l'étamage qu'on peut rectifier au point d'écarter les craintes qu'on a eues jusqu'à présent sur ce sujet. Pour parvenir à ce but, il convient d'employer l'étain le plus pur possible. Le *block-tinn*, qui nous vient d'Angleterre, peut servir pour ces étamages très-solides et assurés.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, recherches sur la famille de Pierre-Paul Rubens. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV.*

Ces recherches lues à la séance du 3 Avril 1830, sont terminées par la généalogie de la famille du célèbre peintre *Rubens*, depuis son aïeul jusqu'au dernier de son nom.

— — De la peinture sur verre aux Pays-Bas, suivi d'un mémoire sur les tentatives faites au sein de l'Académie pour la publication des monuments inédits de l'histoire Belgique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 19 Novembre 1831. « La Belgique, dit l'auteur, a des droits fondés à l'invention de la peinture sur verre, ou du moins, *Vasari* en fait l'aveu, de ses procédés les plus ingénieux. *Blaeu* même n'hésite pas à lui en accorder l'entière possession. »

— — Nouvelles recherches sur Pierre-Paul Rubens, contenant une vie inédite de ce grand peintre, par Philippe Rubens, son neveu, avec des éclaircissemens. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 17 Janvier 1835.—Ce mémoire sur Rubens devait être suivi de plusieurs autres sur un sujet différent. Une partie du manuscrit avait été même soumise à l'Académie. Mais ce travail absorbant une trop grande place dans les Mémoires de l'Académie sera publié ailleurs.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, sur l'antiquité des cartes à jouer. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 66.

— — Note sur Rubens. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 75.

Voy. aussi la *Vie de Rubens par Mr de R.* insérée dans le T. 10 des mémoires de l'Académie.

ROULEZ, I. J. G., sur une peinture persanne mentionnée par Thémistius. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 315.

Themistius fait mention dans l'un de ses discours (Orat. XXVI c. p. 306, pag. 269, ed. Dindorf.) d'une peinture représentant un roi de Perse, qu'il avait vue lui-même autrefois. Ce passage de Themistius soulève trois questions principales, savoir : quelle était la nature de cette peinture, c'est-à-dire, était-ce une peinture sur bois ou sur mur? Ensuite, quel roi des Perses représentait-il? Enfin que nous apprend-elle de la peinture chez ce peuple? L'auteur examine successivement ces 3 points, sans espérer toutefois de pouvoir donner pour solution autre chose que des conjectures.

WITRY, *abbé d'Everlange de*, extrait d'un mémoire lu à la séance du 21 Mai 1776, sur un poële économique plus propre à échauffer les appartemens que ceux inventés jusqu'ici. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* IV.

L'auteur parle dans ce mémoire d'un régulateur qui agit par la chaleur du poële même; ce qui n'est pas une invention à rejetter, mais vu l'impéritie du commun des hommes, l'Académie a jugé convenable de le supprimer, et cela avec d'autant plus de raison que le moyen d'y suppléer est peu compliqué.

K. MÉDECINE.

BEUNIE, J. B. *de*, mémoire sur une

maladie produite par des moules venimeuses. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I, p.* 231,

Ce mémoire présenté à l'Académie Impériale et Royale de Bruxelles le 24 Juin 1773, contient outre les observations faites sur des chiens auxquels l'auteur avait donné des moules venimeuses à manger, un abrégé d'histoire naturelle, tant des étoiles-marines que des moules, suivi d'une description de la maladie causée par des moules venimeuses, avec ses signes diagnostiques.

BEUNIE, J. B. *de*, mémoire sur la qualité vénéneuse du plomb. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 187.

Ce mémoire, lu à la séance du 12 Octobre 1778, nous prouve, par des expériences et des observations réitérées, que le plomb expose l'homme à des dangers, si la circonspection lui manque dans l'emploi des vases étamés.

DEKONINCK, L., note sur l'emploi de la phloridzine. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 94.

Lorsque, il y a un an, l'auteur a présenté à l'Académie son *mémoire sur les propriétés et l'analyse de la phloridzine*, il avait aussi *indiqué* la propriété fébrifuge qu'il avait reconnu à cette substance. Aujourd'hui il en communique les résultats auxquels on est arrivé par son application dans les fièvres intermittentes.

DU RONDEAU, mémoire sur les effets pernicieux des moules. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 315.

Ce mémoire lu à la séance du 9 Décembre 1777, n'est proprement qu'un supplément aux observations faites sur les moules par Mr *de Beunie*. (v. *Anc. mém. t. I, p.* 242) et contient deux observations pratiques qui prouvent le danger que l'on court, lorsqu'on a l'imprudence de manger des moules crues pendant les mois d'Avril et de Septembre; suivies de quelques preuves qui démontrent que ce coquillage n'est pas moins dangereux après avoir passé par le feu qu'avant d'avoir subi l'action de cet élément.

— — Mémoire sur une pierre ayant toutes les qualités du vrai Bézoard, trouvée dans un abcès à la tête d'une femme. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 241.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Février 1782. — Les naturalistes ainsi que les médecins donnent communément le nom de *bézoard* à une certaine pierre, qui se trouve dans le corps de quelques animaux des Indes orientales et occidentales. Mais Mr Du Rondeau ayant trouvé dans une loupe considérable qu'une femme portait à la tête depuis 25 ans une pierre assez volumineuse, s'est convaincu après plusieurs essais et différentes expériences, que cette pierre était un vrai bézoard, de la même couleur, de la même structure, du même goût et de la même nature que les vrais bézoards tant orientaux qu'occidentaux. Cette découverte lui prouvait que les vrais bézoards peuvent se former dans le tissu cellulaire et non seulement dans l'estomac, comme l'ont prétendu plusieurs auteurs.

DU RONDEAU, mémoire sur le signe infaillible de la mort. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* 207.

Ce mémoire a été lu à la séance du 21 Avril 1788. Le seul vrai signe caractéristique de la mort, soutient l'auteur, est la *putréfaction*.

GLUGE, note sur la structure microscopique des hydatides. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 454.

L'anatomie des acéphalocystes ayant été jusqu'ici peu cultivée, l'auteur a cru utile de rappeler l'attention sur des vésicules qu'on trouve chez l'homme et chez quelques animaux, qui contiennent un liquide limpide ou de petits grains nageant dans ce liquide ou attachés à la surface intérieure de la vésicule.

— — Note sur les canaux nerveux dans les moignons des amputés. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 25.

Les nerfs étant coupés chez l'homme comme chez les animaux, leur bout se renfle considérablement, et ce renflement se forme en olive d'une dureté presque fibreuse après un certain temps. Il a paru à l'auteur de la présente note, de rechercher la nature de ce renflement. Il importait surtout de trouver si les canaux nerveux eux-mêmes subissent un changement quelconque dans cette partie du nerf coupé, ou si une nouvelle substance s'y est formée. Voici le résultat de Mr Gluge, que *dans les nerfs des moignons des amputés, ni les canaux nerveux, ni les fibres primitives du nervilème ne subissent aucun changement, mais qu'une matière graisseuse et une matière fibrineuse exsudée se déposent entre eux.*

MORREN, C., notice sur une *fissure irridienne* aux deux yeux. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 330.

Ce phénomène a été observé par Mr Morren sur un jeune homme de Gand nommé *Jos. Guitard*. Une figure est jointe à la présente notice.

— — Note sur l'effet pernicieux du duvet du Platane. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 447.

On observe parfois que les jardiniers, après

avoir procédé à la taille des arbres, éprouvent un prurit désagréable dans le nez, dans l'arrière-bouche, suivi d'une inflammation des voies respiratrices, de laryngites, de bronchites, etc. Le *Platane* étant reconnu donner naissance à de si pernicieux effets, l'auteur de ce mémoire prouve que la cause d'une influence si active sur les organes de la respiration, réside dans le duvet qui recouvre les jeunes feuilles, les jeunes branches et les dessous des feuilles plus âgées, et fait remarquer, que d'après les faits cités dans cette note, il importe que les platanes soient éloignés des hôpitaux, des hospices, des refuges pour la vieillesse et en général de tous les établissements dans le voisinage ou les jardins desquels les convalescens ont l'habitude de se promener.

PREVINAIRE, J. B., mémoire sur la question : Quels sont les moyens que la médecine et la police pourraient employer pour prévenir les erreurs dangereuses des enterremens précipités? Bruxelles, Em. Flon, 1786, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a concouru pour l'année 1786. Ce n'est qu'au concours de l'année 1787 que le même auteur a été couronné après avoir présenté un nouveau mémoire sur la même question. Ce dernier mémoire imprimé par l'Académie en 1787, n'est que le précis de son premier ouvrage. Aussi l'auteur ajoute-t-il, que l'Académie, en adjugeant la palme à ce dernier mémoire, a deux fois paru couronner ce dernier et donné sa sanction solennelle à la vérité et à la solidité de ses assertions.

QUETELET, A., recherches sur le penchant au crime aux différens âges. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ces recherches ont été lues à la séance du 9 Juillet 1831.

— — De l'influence de l'âge sur l'aliénation mentale et sur le penchant au crime. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 180 et 210.

L'auteur termine cette notice par la proposition suivante : « Ce funeste penchant semble se développer en raison de l'intensité de la force physique et des passions de l'homme ; il atteint son *maximum* vers l'âge de 25 ans, époque où le développement physique est à peu près terminé. Le développement intellectuel et moral qui s'opère avec plus de lenteur, amortit ensuite le penchant au crime, qui diminue encore plus tard, par l'affaiblissement de la force physique et des passions. »

STAPPAERTS, J. C, resuscitatio mortuorum, sive dissertatio : quæ tum medica, tum politica præsidia adversus periculosos inhumationum præfestinatarum abusus? Bruxellis, typis Acad., 1787, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

VAN MONS, J. B., de la putréfaction et des causes qui la provoquent, l'accélèrent, l'interrompent et lui impriment une marche irregulière. Vie sécondaire et tertiaire des matières organiques et phénomènes qu'elles présentent. v. *Bull. l'acad. t. II, p.* 26.

WAUTERS, P. E., responsum ad quæsitum : Quæ tum politica præsidia adversus periculosos inhumationum præfestinatarum abusus? Bruxellis, typis Acad., 1787, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*,

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1787.

L. SCIENCES HISTORIQUES.

I. GÉOGRAPHIE.

—

BELPAIRE, notice historique sur la ville et le port d'Ostende. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Cette notice a été présentée à la séance du 7 Novembre 1831. D'après l'opinion de l'auteur, Ostende ne peut se vanter d'une existence bien ancienne ; il est plus que probable, dit-il, que cette ville n'a pris son origine que postérieurement à la domination romaine, et elle a cela de commun avec la plupart des villes de la Flandre, si pas avec toutes.

— — Mémoire sur les changemens que la côte d'Anvers à Boulogne a subis, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, depuis la conquête de César jusqu'à nos jours. Bruxelles 1827, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire couronné en 1826, est divisé en dix chapitres. Dans le 1er, l'auteur décrit l'état de ces côtes sous la dénomination des Romains;

dans le second, il entre dans les détails nécessaires pour établir avec exactitude leur état actuel; dans le 3e, il fait connaître les causes des changemens survenus sur ces mêmes côtes; il rapporte dans le 4e les preuves qui établissent la réalité des causes assignées dans le précédent; les inondations qui ont eu lieu sur ces côtes, font l'objet du 5e; les 6e, 7e, 8e et 9e servent à consigner en détail les changemens qu'elles ont produits; enfin, dans le 10e il traite de la position de quelques ports mentionnés par les anciens.

BEVY, C. J., sur les voies romaines. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* XLIX.

Ce mémoire roule sur huit grands chemins militaires construits par *M. V. Agrippa.*

CAUSSIN, *abbé*, mémoire sur la question : Quels étaient les endroits compris dans l'étendue des contrées qui composent aujourd'hui les 17 provinces des Pays-Bas et le pays de Liége, qui pouvaient passer pour villes avant le VIIe siécle. Bruxelles 1770, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu un accessit au concours de 1769.

CUDEL, mémoire sur une pierre milliaire trouvée près de Tongres. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 370.

Une découverte importante, et d'une application directe et spéciale à l'histoire et à la géographie ancienne de la Belgique, est celle du fragment ou d'un éclat d'une ancienne colonne milliaire romaine que le hazard mit au jour en 1817, dans un déblai de terrain nécessité par la construction de la grande route de Tongres à St.-Trond.

Le fragment dont Mr Cudell a offert le facsimile, a appartenu à une colonne polygone, de marbre bleu ardoise, pareil à celui que fournissent les carrières de Namur, à faces polies, et de tous côtés couverte d'inscriptions.

S'il faut en juger, dit l'auteur, d'après la diversité des routes dont le fragment donne des parties, et des routes si éloignées les unes des autres, on est autorisé à conclure que l'ensemble de toutes les inscriptions composait une espèce d'itinéraire général de la Gaule-Belgique.

DES ROCHES, J., mémoire sur la question : Quels étaient les endroits compris dans l'étendue des contrées qui composent aujourd'hui les dix-sept provinces des Pays-Bas et du pays de Liége, qui pouvaient passer pour villes avant le 7e siècle. Bruxelles 1770, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par la société littéraire de Bruxelles, en 1769. MM. *Caussin* et *de Hesdin*, qui avaient également envoyé chacun un mémoire sur la même question, ont remporté les deux *accessit.*

Avant de répondre à cette intéressante question, l'auteur du présent mémoire commence par indiquer les sources où il a puisé. Son mémoire est divisé en autant d'articles qu'il y a de provinces.

DES ROCHES, J., mémoire sur la question : Quels ont été, depuis le commencement du 7e siècle jusqu'au 9e siècle inclusivement, les limites des différentes contrées, cantons, pays, comtés et états renfermés dans l'étendue qui compose aujourd'hui les dix-sept provinces des Pays-Bas et la principauté de Liége? Bruxelles, imprimerie royale, 1771, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Cette réponse à la question susmentionnée par la société littéraire de Bruxelles, a remportée le prix en 1770. — L'Académie désirant connaître l'étendue des pays, comtés et cantons respectifs, l'auteur a taché de satisfaire à la question, en marquant tous les endroits qui désignent cette étendue. Lorsque l'existence d'un pays a été prouvée par des monumens au moins du 9e siècle, si ces monumens ne suffisent pas pour déterminer les limites, il a cru les chercher dans les écrits du siècle suivant, et même un peu plus tard. Il a traité toute l'étendue des Pays-Bas et de la principauté de Liége, en trois grandes parties, qui sont traitées en autant d'articles. La 1re contient toutes les terres occupées par les Frisons, avant et après que ceux-ci fussent soumis par les Francs; la seconde renferme les provinces qui faisaient partie du royaume d'Austrasie; la 3e celles qui dépendaient des Neustriens. Enfin, il traite des îles de la Zélande, qui, séparées du continent, ont pu trouver leur place à la fin de cet article, bien qu'elles fissent partie de la Frise dont l'auteur a parlé au premier.

DEWEZ, L. D. J., mémoire dans lequel on examine quelle peut être la situation des différens endroits de l'ancienne Belgique, devenus célèbres dans les commentaires de César, par les évé-

nemens mémorables qui s'y sont passés. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II*, *p.* 233.

Ce mémoire a été lu dans les séances du 16 Octobre 1820, 14 Avril et 16 Juin 1821. — Voici les questions que l'auteur cherche a résoudre : 1° Où faut-il placer le champ de bataille contre les Nerviens, défaits par César, sur la Sambre, dans sa première campagne? 2° Où était situé le camp de Q. Cicéron, au pays des Nerviens? 3° Quel est, dans la géographie moderne, l'endroit correspondant à la ville ou forteresse appelée par César *opidum Atuaticorum*, où ce conquérant força les Atuatiques, qui s'y étaient retirés au nombre de 57,000? 4° Quel est l'endroit appelé dans la plupart des éditions des commentaires, *Atuatuca*, au 6e livre, chapitre 32? Enfin 5° L'Escaut se jetait-il dans la Meuse au temps de César?

HESDIN, *de*, mémoire sur la question : Quels étaient les endroits compris dans l'étendue des contrées qui composent aujourd'hui les 17 provinces des Pays-Bas et le pays de Liége, qui pouvaient passer pour villes avant le 7e siècle. Bruxelles 1770, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu un *accessit* au concours de 1769. — Avant de répondre à la question proposée, l'auteur examine au préalable de quelle acception le *vicus* des Romains et leur *castrum* étaient susceptibles.

HEYLEN, P.J., commentarius præcipuos Belgicæ hodiernæ fluvios breviter describens, ac eorumdem alveorum mutationes, operasque ad Caroli Quinti sæculum usque, cum ad ampliandum navigationem, tum ad eos diversis civitatibus jungendos, subindè susceptas exhibens. Bruxellis, de Boubers, 1775, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1774.

LE PAIGE, *abbé* (dit *de* LA LACHE), nouveau système du premier établissement des francs dans les contrées Belgiques, et du commencement de la monarchie française, où l'on découvre aussi l'ancienne existence des *Arboriches* dans la Taxandrie. Gand 1770, in-4.

Ce petit mémoire a été annoncé au public par une critique littéraire de l'auteur, formée sur le mémoire de Mr *Des Roches*, présenté à la société littéraire de Bruxelles, couronné par la dite société en 1769, et ayant pour titre : *Quels étaient les endroits compris dans l'étendue des contrées qui composent aujourd'hui les 17 provinces des Pays-Bas et du pays de Liége, qui pouvaient passer pour villes avant le 7e siècle?*

Mr Le Paige s'étonne de ce Mr Des Roches, en nommant les anciens peuples qui avaient fixé leur domicile dans les anciennes provinces Belgiques, ne fait aucune mention des *Arboriches*, plusieurs fois cités et nommés par le célèbre *Procope* dans son histoire des goths; que le mémoire de M. *l'abbé Caussin* en fait un pareil silence, et que celui présenté par Mr *Hesdin*, qui a mérité avec le précédent, *l'accessit* au même prix, n'en fait mention qu'en passant. — Cette critique en forme de lettre, adressée à Mr Des Roches même, peut être considérée comme un supplément aux mémoires de MM. Des Roches, Caussin et Hesdin, que nous venons de citer.

LESBROUSSART, J. B., mémoire sur les accroissemens de la ville de Gand, depuis son origine jusqu'au règne de Charles-Quint v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 173.

Ce mémoire a été lu à la séance du 15 Novembre 1790. — En parcourant l'histoire de la Flandre, on est frappé de la rapidité des accroissemens de la ville de Gand, et surtout de la population à laquelle s'éleva subitement cette ville, qui brava tant de fois la puissance de ses maîtres, et les armes de ses voisins. Cette grandeur étant l'ouvrage de quelques siècles, l'auteur a cru devoir en développer dans son mémoire, la marche progressive.

MANN, A. T. *abbé*, mémoire sur l'ancien état de la Flandre maritime, sur les changemens successifs qui y sont arrivés, et les causes qui les ont produits; sur la nature de son climat et de son sol; sur les marées de cette côte, et leur comparaison avec la hauteur de différentes parties du pays adjacent. v. *Anc. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 63.

Ce mémoire a été lu dans la séance du 6 Oct. 1773. Il est divisé en 2 parties; 1re *partie* : Théorie de la terre; application des principes généraux à l'ancien état de la Flandre et à ses changemens successifs; si la Grande-Bretagne

a été autrefois une péninsule; application des principes tirés de la théorie de la terre aux sujets de ce mémoire; sur les Cimbres et le déluge cimbrique; inondations postérieures au déluge cimbrique et réflexions à ce sujet. 2e *partie* : Considérations sur le climat et le sol de la Flandre maritime et sur les marées de cette côte; phénomènes et quantité des marées sur la côte de Flandre, etc; époques des marées extraordinaires et noms des villes; digues de mer; remarques sur la carte hydrographique du nord-ouest de l'Europe; et enfin, remarques sur le profil des élévations des marées.

MANN, A. T. *abbé*, dissertation dans laquelle on tâche de déterminer précisément le port où Jules César s'est embarqué pour passer dans la Grande-Bretagne, et celui où il y aborda; ainsi que le jour précis où il fit ce voyage. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 231.

Cette dissertation a été lue à la séance du 17 Mai 1778. Pour marquer avec plus de précision la route que tint César dans ses deux trajets de la Gaule en Bretagne, et pour mettre tout ce qu'on a dit là-dessus dans le présent mémoire, plus distinctement sous les yeux du lecteur, l'auteur a cru devoir y joindre une carte du détroit (*portus iccius*) et des côtes opposées de la Gaule et de la Bretagne, en y traçant les routes qu'on croit avoir prouvé que César tint dans ses deux expéditions.

—— Mémoire dans lequel on examine l'opinion de plusieurs auteurs anciens et modernes qui soutiennent que les mers noire, Caspienne, Baltique et blanche, ont anciennement communiqué ensemble. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 385.

Ce mémoire a été lu à la séance du 11 Novembre 1779. — L'auteur, n'ayant pas appris que quelqu'un ait traité expressément cette question de l'ancienne géographie physique, quoique grand nombre d'auteurs, tant anciens que modernes, en aient parlé incidemment, commence son mémoire par l'examen de ce que les auteurs anciens et modernes ont dit sur ce sujet, et passe ensuite à l'examen des monumens physiques, actuellement existants qui peuvent servir à éclaircir la matière en question.

—— Extrait d'un mémoire physique et politique sur la ville et le port de Nieuport. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, p.* XVIII.

Ce mémoire a été lu à la séance du 23 Décembre 1779. — Cet ouvrage est divisé en deux parties, dont la première comprend tout ce qui a rapport à *l'histoire naturelle* de cette ville et de ses environs; dans la 2e, l'auteur en décrit la *situation, l'état actuel* (en 1777) et ce qu'on pourrait y faire par rapport à sa défense en temps de *guerre, à la navigation* et au *commerce*.

MARCHAL, J., notice sur la rectification d'un passage de Strabon et sur les Argonautes. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 164.

En voulant expliquer un passage de Strabon, Liv. VII, ch. 6, p. 314, ou plutôt rectifier l'erreur de la plupart des copistes de son manuscrit, l'auteur est venu à diverses recherches sur le mythe des Argonautes.

RAOUX, A. G., mémoire sur l'ancienne démarcation des pays flamands et wallons aux Pays-Bas. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 411.

Ce mémoire a été lu à la séance du 26 Novembre 1825. En faisant un mémoire sur les langues flamande et wallonne, couronné par l'Académie au concours de 1824, l'auteur du présent mémoire avait annoncé qu'il examinerait dans un autre mémoire si les limites topographiques, qui séparent présentement les pays flamands des pays wallons, ont éprouvé quelque variation sensible dans les siècles précédens. C'est pour s'acquitter de cette promesse que Mr Raoux a présenté le présent mémoire.

Responsum ad quaesitum sub his verbis propositum: « Quelles sont les places dans les dix-sept provinces des Pays-Bas et le pays de Liége, qui depuis le septième siècle jusqu'au douzième siècle inclusivement, ont pu passer pour des villes? Bruxelles, typis Academ., 1818, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad.*

L'Académie dans son assemblée générale du 18 Juin 1793, avait proposé pour le concours de 1794 la question ci-dessus énoncée. Deux mémoires écrits en latin avaient été adressés sur cette question. L'Académie dans l'espoir de recevoir des réponses encore plus satisfaisantes, avait résolu dans sa séance du 20 Novembre 1816, de proposer une 2e fois la même question pour le concours de 1817, en laissant toutefois aux mémoires déjà arrivés le droit de concourir de nouveau. Un seul mémoire écrit en français et de beaucoup inférieur aux deux autres lui étant parvenu depuis cette époque, l'Académie

a décerné la médaille d'or au mémoire latin portant pour devise :

Quot post excidium Trojæ sunt erutia castra?

L'Académie n'ayant pas retrouvé le billet contenant le nom de l'auteur de ce mémoire, avait par des avis publiés, prié l'auteur de se faire connaître; mais cette invitation est restée sans réponse.

L'auteur du second mémoire qui a obtenu *l'accessit* est Mr *Stals*.

ROULEZ, I. J. G., quelques observations sur la colonne itinéraire. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 21.

Les observations susmentionnées ont été faites à l'occasion de la publication d'un mémoire de Mr *Cudell*, qui est inséré au Bulletin des séances, nº 10, année 1836.

STALS, D., commentarius ad quæsitum: Quænam sunt loca in septendecim provinciis Belgicis, et in ditione Leodiensi, quæ à seculo septimo usque ad duodecimum inclusivè ut oppida reputari potuerunt? Bruxellis, P. J. De Mat, 1818, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Comme les billets contenant les noms des auteurs des mémoires sur cette question historique proposée pour le concours de 1794, ne s'étaient pas retrouvés, les auteurs avaient été invités par la voie des feuilles publiques à se faire connaître. D'après cet avis, Mr Stals, ancien religieux de l'abbaye de Tongerloo, et Bollandiste, s'est fait connaître pour l'auteur du présent mémoire, auquel l'Académie a décerné *l'accessit* dans sa séance du 7 Mai 1817.

VAN HEES VAN DEN TEMPEL, J. J., beantwoording der prysvraeg over het stelsel der gemeenten in het graafschap Vlaanderen. Brussel 1835, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été couronné en 1834.

II. HISTOIRE GÉNÉRALE.

—

BEKKER, G. J., remarques sur une notice relative à la guerre Phocéenne, attribuée aux historiens Céphisodore, Ephore et Anaximène de Lampsaque, et conservée par le commentateur de l'Ethique d'Aristote. v. *Bull. de l'acad. t. II*, *p.* 330.

Cette notice d'Aristote (dans son Ethique à Nicomaque III, 8, 9.) comble une lacune dans l'histoire de la première guerre sacrée (353 et 352, a. Chr.), dans laquelle Onomarque, après la mort de son frère Philomèle, avait le commandement de l'armée Phocéenne, ainsi que le rapporte Diodore de Sicile (XVI, 32; cf. Démost. περὶ παραπρεσβ. p. 443, 25 Rsk.). Mais cet historien dit uniquement qu'Onomarque a vaincu les Béotiens et pris la ville de Coronée (XVI, 35). Ni chez lui ni ailleurs on ne trouve mentionné l'événement auquel se réfère Aristote.

BERTHOD, *Dom A.*, vie de *François Richardot* évêque d'Arras. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 1.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Mai 1779. — L'Académie n'ayant pas jugé à propos de publier cette vie toute entière, parce que la première partie n'a rien de commun avec l'histoire des Pays-Bas, a cru rendre service au public en lui communiquant la dernière partie, qui a un rapport immédiat avec ce qui s'est passé dans ces provinces.

— — Observations sur la notice des Gaules, publiée par le *P. Sirmond*. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2e *partie*, *p.* 30.

Ces observations ont été rémise à l'Académie le 1er Mars 1788. — La *notice des Gaules publiée par Sirmond* contient les différentes provinces et le cités qui y étaient comprises dans l'ordre qu'elles conservaient entr'elles, et le rapport qu'elles avaient avec la métropole, sous laquelle elles étaient placées avant que les barbares ne les eussent arrachées à l'empire pour les soumettre à leur domination particulière.

Ce monument rédigé au plus tard dès les premières années du 5e siècle offre à Mr *Berthod* l'occasion d'examiner dans le présent mémoire: 1º Dans quels temps avait été composée la *Notice des Gaules*; 2º Si cette *notice* appartient tellement à l'ordre politique de nos provinces, qu'elle ne pût être que d'une faible ressource pour nous donner une idée de la police ecclésiastique qui y était observée.

LESBROUSSART, J. B., mémoire historique sur les causes et l'agrandissement de la famille des Pépins. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I*, *p.* 201.

Ce mémoire a été lu à la séance du 15 Novembre 1790. — La maison des Pepins, après avoir été le berceau de la monarchie française,

eut encore la gloire de donner le jour aux chefs de cette dynastie royale, qui, dans Charlemagne, étendit sa domination des bords du Tibre à l'Océan septentrional, et des bornes de la Germanie jusqu'aux extrémités de l'Armorique.

L'obscurité des premiers temps du royaume d'Austrasie et l'incurie de ceux qui ont voulu transmettre à la postérité l'histoire des successeurs de Clovis, empêchent cependant l'auteur de ce mémoire, de porter ses recherches sur la famille des Pépins, au-delà de celui d'entr'eux qu'on surnomme *de Landen*.

MANN, A. T. *abbé*, dissertation sur les déluges dont il est fait mention chez les anciens, suivie de quelques considérations physiques et mathématiques sur ces catastrophes. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*; *p.* 49.

Cette dissertation a été lue à la séance du 17 Novembre 1784. — On peut réduire, dit l'auteur, à six ou sept les déluges, soit réels, soit fabuleux, dont les anciens auteurs payens ont fait mention; savoir, celui qui submergea *l'Atlantide* dont parle PLATON: ceux de *Dardanus*, de *Deucalion* et d'*Ogygès* dans la Grèce: celui arrivé sous Osiris en Egypte; enfin celui de *Xisuthrus*, dont BEROSE, ABYDENE, EUPOLÈME, NICOLAS DE DAMAS et ALEX. POLYHISTOR font mention, mais d'après ce que ces auteurs en racontent il est probable que c'est le même que le déluge universel, et que *Xisuthrus* n'est que *Noë*.

Les notices que l'on trouve dans ce qui nous reste des anciens touchant les divers déluges, étant tellement obscures et embrouillées, Mr l'abbé *Mann* cherche dans ce mémoire à nous présenter ce qu'il trouve de plus raisonnable sur chacun de ces événemens.

MARCHAL, J., note sur la chronique dite de Turpin. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 23.

L'auteur pense que la chronique dite de *Turpin*, est une amplification d'une chronique véritable et par des écrits apocryphes, qu'elle fut composée par un auteur qui usurpa le nom de Turpin, ami de Charlemagne, pour accréditer son ouvrage; que cet auteur est français à cause de son ignorance de plusieurs faits importans de l'histoire d'Espagne, et enfin que cette chronique, comme tant d'autres fraudes politiques ou pieuses, fut composée pour relever la gloire et les prérogatives de la couronne de France, pendant le voyage de Louis-le-Jeune à Tolède, afin que le monarque français y fût reconnu être pour le moins l'égal du glorieux empereur Castillan.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, notice sur Olivier le Diable, ou le Dain, barbier et confident de Louis XI. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Cette notice a été lue dans la séance du 14 Juin 1828. Elle a été réimprimée avec des corrections à la suite d'un recueil intitulé *le Lundi*.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, sur la patrie et les descendans de Pierre l'Hermite. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 474.

D'après cette note, il résulte que Pierre l'Hermite était d'Amiens, qu'il épousa une fille de la noble maison de Roussy, et que sa postérité s'est continuée sans interruption jusqu'aux impétrans.

ROULEZ, I. J. G., observations sur divers points obscurs de l'histoire de la constitution de l'ancienne Rome. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ces observations présentées à la séance du 4 Juillet 1835, sont divisées en trois chapitres dont le premier traite de l'origine du sénat et du changement qui s'opéra dans sa constitution lors de l'abolition de la royauté; le second, des chevaliers sous les Rois; le troisième, des centuries de Servius, eu égard principalement au célèbre passage de Cicéron, *De Rep.* II, 22.

III. HISTOIRE NATIONALE.

AMAND, mémoire historique sur les différends, qui s'élevèrent entre Jean et Bauduin d'Avesnes, et Marguerite de Constantinople, comtesse de Flandre et de Hainaut leur mère. Maestricht 1794, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire avait été couronné par l'Académie. Mais cette compagnie n'ayant plus fait imprimer les mémoires couronnés depuis 1788, probablement à cause des circonstances malheureuses dans lesquelles le pays s'est trouvé, un seul auteur Mr *Amand*, dont il est question ici, et qui avait concouru pour le prix historique en 1791, a publié son mémoire à ses propres faits.

DESMET, C., responsum ad quæsitum: Quo jure Hermannus, maritus comitissæ Richildis, comes Hannoniæ fuerit, suone an jure uxoris? Bruxellis, typis Acad., 1785, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1785.

DESMET, C., remarques sur un passage de la chronique récemment publiée à Ypres, par Mr Lambin. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 155.

Le passage en question est celui où *Olivier de Dixmude*, auteur de la chronique que Mr l'archiviste Lambin a publiée en 1835, avance que « Philippe d'Artevelde appartenait au clergé et portait l'habit de *lollaert* (Alexianus Monachus, Kil.), quand les Gantois le nommèrent leur chef et commandant en 1581 », particularité curieuse et jusqu'à ce jour entièrement inconnue.

— — Notice sur l'entrée de la noblesse dans les anciens états de nos provinces. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 505.

L'auteur croit pouvoir inférer, des faits qu'il a réunis ici, que la noblesse perdit son droit d'entrée aux états, non par sa faute, mais d'abord par un empiétement du clergé et du tiers, et plus tard par l'opposition du gouvernement.

DES ROCHES, J., dissertation sur les comtes de Louvain. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II*, *p.* 601.

Cette dissertation a été lue à la séance du 18 Mai 1778. — Voici les questions que l'auteur se propose de résoudre. *Parmi les comtes de Louvain combien ont porté le nom de Lambert? un? deux? trois? Faut-il compter 3, 4 ou 5 Henri? Ansfride qui fut Evêque d'Utrecht était-il comte de Louvain ou de Huy, ou de tous les deux? Lambert le barbu eut-il le comté de Louvain pour succession, ou du chef de sa femme Gerberge?*

— — Dissertation sur l'état militaire dans les Pays-Bas, sous le gouvernement des Ducs et des Comtés, depuis l'année 1100, jusqu'au règne de la maison d'Autriche, vers la fin du XVe siècle. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* 503.

Cette dissertation a été lue à la séance du 14 Avril 1783.

— — Mémoire sur la question: Quel a été l'état civil et ecclésiastique des dix-sept provinces des Pays-Bas et de la principauté de Liége, pendant les 5e et 6e siècles? Bruxelles, d'Ours, 1772. in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par la société littéraire de Bruxelles en 1771. Mr *Des Roches* ayant remporté successivement trois prix sur trois questions importantes proposées par l'Académie, la société résolut d'exclure du concours tout auteur qui, après avoir remporté trois prix d'histoire ou de physique, écrirait dans la suite sur des sujets tirés de la même science.

DEWEZ, L. D. J., mémoire sur cette question: A quelle époque les comtes et les ducs sont-ils devenus héréditaires dans la Belgique? v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II*, *p.* 267.

Ce mémoire a été lu à la séance du 3 Novembre 1821. — La véritable époque où l'on peut dire que les comtes et les ducs devinrent héréditaires *de droit*, est suivant l'auteur, le règne de Charles-le-Simple (vers 912), qui, pour s'attacher plus étroitement les grands, dont l'appui lui était si nécessaire pour se maintenir dans sa nouvelle souveraineté, leur fit cette large concession.

— — Mémoire sur cette question: A quel titre Bauduin, surnommé bras de fer, premier comte de Flandre, a-t-il gouverné cette province? est-ce comme comte héréditaire, ou comme usurpateur? v. *Nouv. mém. de l'acad. t. II*, *p.* 279.

Ce mémoire a été lu à la séance du 3 Décembre 1821. — L'auteur de ce mémoire prétend, par suite des nombreux motifs qu'il allègue, que Baudouin doit être considéré comme premier comte légitime et souverain héréditaire de Flandre.

— — Mémoire pour servir à l'histoire d'Alpaïde, de Charles-Martel. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III*, *p.* 315.

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Mai 1823. — *Alpaïde*, mère de Charles Martel, tige de la seconde race des rois de France, est un personnage historique très-intéressant pour notre pays; elle a vécu à Jupille, village à une lieue de Liége; elle est morte à Orp-le-Grand, vulgairement dit Ste-Adèle, ville du Brabant méridional, à deux lieues de Jodoigne, et elle y a été enterrée; on y a retrouvé son tombeau avec une inscription qui lui donne le titre d'épouse ou concubine de Pépin, *conthoralis Pepini*.

C'est sur ce sujet que l'auteur de ce mémoire, s'est proposé de résoudre les questions suivantes: 1° *Alpaïde était-elle la concubine ou la femme légitime de Pépin de Herstal?* 2° *Alpaïde est-elle coupable du meurtre de St.-Lambert?* 3° *Qu'est devenue enfin Alpaïde.*

DEWEZ, L. D. J., mémoire sur les invasions, l'établissement et la domination des Francs dans la Belgique. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 341.

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Mars 1824.

— — Mémoire sur le gouvernement et la constitution des Belges, avant l'invasion des Romains. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 378.

Ce mémoire a été lu à la séance du 30 Octobre 1824. — Après avoir examiné la conformité et la différence qui existe entre les constitutions germanique et gauloise, l'auteur croit pouvoir conclure que les anciens Belges avaient une constitution qui tenait de l'une et de l'autre, de sorte qu'ils étaient soumis à des chefs qui avaient le titre de rois; que l'administration générale était confiée à un sénat chargé des grands intérêts de l'état, et qu'il y avait des administrations locales, établies dans les districts ou cantons, pour rendre la justice et régler les intérêts des particuliers.

— — Examen de la question: Les bataves ont-ils fait une alliance avec les Romains, dans le véritable sens du mot latin *fœdus?* v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 487.

Ce mémoire a été lu à la séance du 8 Décembre 1827. — L'auteur de ce mémoire pense que les historiens modernes se sont trompés en avançant que les bataves ont fait une alliance avec les Romains au temps de César.

— — Mémoire sur la bataille de de Roosebeke. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a été lu dans la séance du 7 Mai 1831. — L'auteur y examine les questions suivantes: Quels sont le lieu et le jour précis de la bataille? Quel est le nombre approximatif de tués? Quelle fut la fin de Philippe van Artevelde? Quelle part ont eue le merveilleux et la superstition dans cet événement mémorable, d'après l'esprit du temps.

DU CHASTELER, F. G. J., réflexions sommaires sur le plan à former pour une histoire générale des Pays-Bas Autrichiens. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 341.

L'auteur a lu ces *réflexions* le jour de son entrée à l'Académie, le 11 Novembre 1779. Il y examine à quelle époque on doit fixer le commencement de cette histoire; si l'on doit écrire une histoire particulière de chaque province, ou faire un seul ouvrage qui offre au lecteur l'histoire générale du pays; s'il convient de traiter séparément ce qui concerne la constitution, les mœurs, les usages et la religion, ou si l'on doit s'occuper de ces objets à mesure que le récit des faits en fournit l'occasion; quels sont les dépôts qui peuvent fournir les documens nécessaires à l'exécution de son plan. Les dépôts qui peuvent fournir les documens nécessaires à l'accomplissement du projet de l'auteur sont: 1° les livres imprimés; 2° la collection des histoires et autres ouvrages manuscrits; 3° les archives publiques et privées; et enfin 4° les monumens publics, les médailles, les monnaies et les anciennes peintures.

DU CHASTELER. F. G. J., mémoire sur la question relativement aux principales expéditions ou émigrations des Belges dans les pays lointains et à leurs effets sur les mœurs et le caractère national. Bruxelles, imprimerie académique, 1779, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le prix de l'Académie en 1778. Un mémoire sur la même question par Mr l'*abbé de Merssemann* a obtenu un *accessit*. Le second *accessit* pour la même question a été remporté par Mr Méan. Ces deux mémoires ont été imprimés à Bruxelles en 1779. — Le présent mémoire est divisé en deux parties; l'une est destinée à tracer un précis historique des expéditions et des émigrations des Belges dans les pays lointains; l'autre est consacrée à examiner quelle a été l'influence de ces expéditions sur les mœurs et le caractère national.

ENGELS, J. B., mémoire sur la question: Vers quel temps les ecclésiastiques commencèrent-ils à faire partie des états de Brabant? Quels furent ces ecclésiastiques et quelles ont été les causes de leur admission? Bruxelles, imprimerie de l'académie, 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté l'*accessit* au concours de l'Académie en 1783. L'auteur n'ayant pas eu à sa disposition les actes, les signatures, les listes du 14e siècle, déclare n'avoir pu répondre au second point du mémoire, savoir: *quels furent ces ecclésiastiques qui firent partie des États.*

ERNST, S. P., mémoire sur la question: Vers quel temps les ecclésiatiques commencèrent-ils à faire partie des états de Brabant? Quels

furent ces ecclésiastiques et quelles ont été les causes de leur admission? Bruxelles, imprimerie de l'académie, 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1783. L'auteur termine son mémoire par ces mots : « Puisse le Brabant jusqu'à la fin des siècles avoir le bonheur d'être gouverné par des princes attentifs à s'attacher tous les ordres de la nation. »

[ERNST, S. P.] Observations historiques et critiques sur la prétendue époque de l'admission des ecclésiastiques aux états de Brabant, vers l'an 1383. Maestricht 1787, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

ERNST, S. P., histoire abrégée du tiers-état de Brabant, ou mémoire historique dans lequel, après un coup-d'œil sur la constitution des villes en général au moyen âge, on voit l'origine des communes en Brabant, l'époque et les causes de l'intervention de leurs députés aux assemblées de la nation, et les occasions où elles se sont particulièrement distinguées, ainsi que le temps et les raisons de la retraite des petites villes et franchises des états. Maestricht, Lekens, 1788, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Mr *Heylen*, chanoine de l'abbaye de Tongerloo, obtint pour cette question la médaille d'or. Mr *Ernst*, auteur du présent mémoire, et Mr *Thys* reçurent une demi-médaille d'or, et MM. *Reniers* et *Smet* obtinrent chacun un *accessit*. L'Académie ayant résolu de ne faire imprimer aucun des mémoires, laissa aux auteurs le soin de publier eux-mêmes leurs ouvrages, s'ils le jugeaient convenable. Mr *Ernst* est le seul qui publiât une partie de son mémoire dans l'ouvrage précité; on peut y ajouter l'ouvrage suivant: *Ordines apud Brabantos ejusdem cum eorum principibus esse ætatis, demonstrat* S. P. Ernst. *Trajecti ad Mosam, Lekens*, 1788, *in*-8.

GERLACHE, E. C. *de*, discours sur l'histoire nationale. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 451.

L'auteur retrace dans ce discours quelques souvenirs de nos grandes époques et de nos vieilles institutions, comparées à celles d'autres pays, et signale les causes qui ont tour à tour arrêté ou précipité l'élan des esprits vers cette source originale et féconde de notre littérature.

GERLACHE, E. C. *de*, discours sur la révolution belge du XVIe siècle. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 560.

La révolution du XVIe siècle est l'un des événemens les plus mémorables de notre histoire; c'est alors que se consomma la scission des 17 provinces, en pays catholiques et en pays protestans. — Au milieu de ces guerres civiles et religieuses qui ensanglantèrent le sol de la Belgique pendant 80 ans, il y avait une autre question que de savoir qui serait le maître des Pays-Bas; c'était de savoir qui serait le maître de l'Europe; et ce fut chez nous, et en partie à nos dépens, que ce résolut le grand problème de la balance entre les nations.

GHESQUIÈRE, J., dissertatio geographico-historica de majoribus populis, ante imperatoris Cæsaris Augusti imperium belgii hodierni incolis. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V*, 2de *partie p.* 1 *et suiv.*

L'avertissement suivant se trouve en tête de ce mémoire : »

« Lectorem eruditum rogo, ut ad annum 1775, quo dissertatio hæc Regiæ Academiæ Bruxellensi oblata ab eaque adprobata fuit, sedulo advertat animum, quò sic intelligat perspiciatque, non mihi præluxisse dissertationem, quæ sermone gallico scripta, anno 1787 prodiit, sed meam hanc, ante annos 12 regiæ Academiæ oblatam, nuperrimo quidam scriptori, cujus nomini pareo, præ oculis fuisse, ex eâque deprompta ab eo fuisse pleraque quæ majorum hodierni Belgii populorum originem, eorumque ante Cæsaris Augusti imperium limites finesve illustrant. »

HESDIN, *de*, mémoire pour servir à l'histoire du roi Zuentibolche, prince souverain de la Lotharingie ou du royaume de Lothier, tiré des auteurs et monumens du temps, où l'on rend compte des chartes et diplômes de ce prince, émanés pendant son règne. v. *Anc. mém. de l'acad. t. III, p.* 259.

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Janvier 1774, et son auteur se proposait d'en donner incessamment la suite, tel qu'il est dit dans une note au bas de la page 269 du vol. III.

— — Mémoires ou recherches historiques et critiques pour servir à l'histoire de Herman de Saxe, comte de Toringe, le premier époux

de Richilde, comtesse de Haynau et de Valenciennes. v. *Anc. mém de l'acad. t. V, 2e partie p.* 123.

Ces mémoires ont été lus aux séances du 5 Février et du 16 Avr. 1787.

L'Académie avait proposé en 1783 pour la question historique : *A quel titre le comte* Herman, *époux de la comtesse* Richilde, *fut-il comte de Haynau ? était-ce de son chef, ou du chef de la comtesse son épouse ?* M. l'abbé Corn. Smet en reçut la palme, MM. Barry et Lesbroussart des accessit.

Le comte Herman de Saxe ayant été peu connu dans l'histoire Belgique, l'on devait s'attendre à quelques éclaircissemens touchant l'origine de ce comte. Mais comme l'auteur du mémoire couronné n'a rien fait, M. *de Hesdin* s'est empressé de présenter à l'Académie les présentes recherches pour servir à l'histoire du comte *Herman de Saxe.*

HEYLEN, A., commentarius ad quæsitum: Quo circiter tempore ecclesiastici cœperint esse membrum ordinum seu statuum Brabantiæ? qui fuerint illi ecclesiastici, quænamque fuerint causæ et rationes unionis seu adsumptionis ecclesiasticorum in reliquorum ordinum cætum? Bruxellis, typis academiæ, 1783, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire fut couronné par l'Académie en 1783. L'auteur y ajoute comme supplément *Bulla Benedicti XII, et instrumentum concordiæ Leodii initæ anno Domini* 1377 *Stylo Leodiensi.*

HOOP, *de*, extrait d'un mémoire sur les principales expéditions et émigrations des Belges. Bruxelles, imprimerie académique, 1779, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce n'est pas une analyse complète qu'on s'est proposé de donner ici, c'est un extrait de quelques articles seulement qui paraissaient mériter attention et qui n'ont pas été traités par les auteurs qui ont concouru pour les prix de l'Académie en 1779.

KICKX, J., remarques sur un passage de l'histoire des Pays-Bas autrichiens, par feu Mr *Des Roches.* v. *Anc. mém., de l'acad. t. II, p.* LV.

Ces remarques ont pour objet la situation du fameux camp de Q. Cicéron, connu dans l'histoire ancienne sous le nom de *Castra Ciceronis.*

LA HAYE, *de*, éloge de Viglius de Zuychem d'Aytta. Bruxelles 1781, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

L'Académie avait proposé en 1779, et itérativement en 1780 l'éloge de Viglius; le prix ne fut décerné à aucun des nombreux concurrens; cependant quatre d'entr'eux, MM. La Haye, Lesbroussart, O'Sullivan et Raoux, ont fait paraître successivement leurs mémoires.

LESBROUSSART, J. B., éloge de Jean de Carondelet, seigneur de Solre-sur-Chambre, etc., suivi de notes historiques. Bruxelles, Lemaire, 1786, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu une mention honorable.

—— Eloge de Viglius de Zuychem d'Aytta accompagné de notes historiques sur les troubles des Pays-Bas. Gand 1781, in-8. v. *Anc. mém. de prix de l'acad.*

Voyez ce que nous avons dit pour le mémoire de Mr La Haye sur le même sujet.

—— Précis historique sur Jeanne de Flandre, mère de Jean IV, duc de Bretagne, surnommé le conquérant. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 235.

Ce mémoire a été lu à la séance du 28 Janv. 1792.—L'auteur du présent mémoire a eu pour but de rassembler les traits divers qui ont rapport et qui ont illustré la vie de Jeanne de Flandre, et de tirer, en quelque sorte des ténèbres une princesse flamande qui fut la *Sémiramis* du 14e siècle, et qui merita, par ses vertus et par son courage, l'admiration de ses contemporains et celle de la postérité.

—— Mémoire sur Baudouin premier, comte souverain de la Flandre. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 273.

Ce mémoire a été lu à la séance du 19 Janv. 1789.—Baudouin, surnommé *Bras de fer*, est le premier qui posséda, sous le titre de comté indépendant et héréditaire, cette partie de la Belgique connue depuis sous le nom de Flandre.

—— Projet d'une nouvelle histoire du comté de Flandre. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 315.

De toutes les provinces qui composent la

Belgique autrichienne, il n'en est certainement aucune, *dit l'auteur*, dont l'histoire soit aussi intéressante que celle de la province connue, depuis plus de dix siècles, sous le nom de *comté de Flandre*. Les grands événemens dont elle a été le théâtre, la puissance à laquelle s'élevèrent ses richesses, sa population, les guerres intestines qui l'agitèrent à diverses époques, etc., etc.; tous ces objets, dont la réunion peut former un tableau si imposant, ont tenu longtemps la Flandre placée au niveau des plus florissans états.

LESBROUSSART, J.B., dissertation historique sur le comté d'Alost, jusqu'à l'époque de sa réunion au comté de Flandre. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 321.

Cette dissertation a été lue à la séance du 18 Avril 1791.

— — Mémoire sur la question : A quel titre le comte Hermann, époux de la comtesse Richilde, fut-il comte de Hainaut? était-ce de son chef ou du chef de la comtesse son épouse? v. *Nouv. mém. de l'acad. t. I, p.* 241, (*lisez* 341).

Ce mémoire ayant obtenu dans la séance du 18 Octobre 1785, un *accessit*, l'Académie l'a jugé digne d'être imprimé dans le recueil de ses mémoires.

MARCHAL, J., notice sur l'inféodation de la Flandre. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 54.

Cette notice est faite d'après des manuscrits de la bibliothèque royale des ducs de Bourgogne, dont Mr Marchal est le conservateur.

— — Sur la pénitence du meurtrier d'Arnoul III, comte de Flandre et sur les épreuves judiciaires. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 283.

Ces renseignemens sont puisés dans un manuscrit récemment trouvé aux archives de la conservation des hypothèques de St.-Hubert, intitulé : *Incipit liber qui cantatorium dicitur*, et déposé à la bibliothèque de Bourgogne par les soins de Mr de Gerlache. C'est une copie authentique du texte original daté de l'année 1131. Mr Marchal fait encore connaître à cette occasion une lettre qui paraît inédite du Pape Innocent II, sur les épreuves de ce genre.

— — Sur un passage de César concernant l'ancienne Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 342.

Le passage qui a donné lieu aux recherches littéraires de Mr Marchal, est le chap. 39 du Ve livre, où il est fait mention de cinq peuples soumis aux Nerviens et qui furent appelés à fournir des troupes pour aider Ambiorix à surprendre et à exterminer le camp de Ciceron, passage que le critique croit être une intercallation.

MÉAN, mémoire sur la question : Donner un précis des principales expéditions ou émigrations des belges dans les pays lointains, depuis les temps les plus reculés, jusques et compris celui des croisades ; examiner aussi quelle a été l'influence de ces expéditions sur les mœurs et sur le caractère national. Bruxelles, impimerie académique, 1779, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu le second *accessit* au concours de l'Académie pour 1778.

MERSSEMANN, *abbé de*, mémoire sur la question historique : Donner un précis des principales émigrations ou expéditions des belges dans les pays lointains, depuis les temps les plus reculés, jusques et compris celui des croisades, et examiner quelle a été l'influence de ces expéditions sur les mœurs et le caractère national. Bruxelles, imprimerie académique, 1779, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a obtenu l'*accessit* au concours de l'Académie pour 1778.

MURRAY, *Marie Caroline*, éloge et mémoire historique et politique sur la vie de Jean de Carondelet, chancelier de Bourgogne. Bruxelles, d'Ours, 1786, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix en 1785.

NELIS, *abbé de*, vues sur différents points de l'histoire Belgique. v. *Anc. mém. de l'acad. t. II, p.* 587.

Ce mémoire a été lu à la séance du 18 Janv. 1776. — Savoir depuis quand et de quelle manière le pays a commencé à être cultivé; comment et par quels degrés le peuple s'y est civilisé; d'où lui viennent ses usages, ses lois, et la plupart de ses institutions sociales : quel rapport enfin tout cela a avec son état actuel, et s'il y aurait quelque chose à perdre ou à gagner

pour ce peuple en troquant ses mœurs, ses usages et ses institutions, contre des institutions nouvelles ou étrangères; voilà l'esprit dans lequel l'auteur de ce mémoire a examiné plusieurs points de l'histoire Belgique.

Les *suites de ces vues* se trouvent à la fin du même volume p. 663 et suivantes.

O'SULLIVAN, éloge de Viglius de Zuichem d'Aytta. Bruxelles 1781, in-8.

Viglius de Zuichem d'Aytta était chef et président du conseil privé aux Pays-Bas sous le règne de Charles V et de Philippe II.

Voyez aussi ce que nous avons dit en note du mémoire de Mr La Haye sur le même sujet.

PLUVIER, L. J. E., denkbeeld der merkweerdigste veranderigen, welke in Nederland, ten opzichte van zynen staet, gemeine zeden en volk voorgevallen zyn, sedert het begin der vyfde, tot het einde der vyftiende eeuwe, dienende ter antwoorde op het vraegstuk: Op wat tyden, sedert het begin van de heerschappye der Franken tot de geboorte van Carel den vyfden mag men zeggen, dat den staet van Nederland op zyn bloeyenste geweest heeft de gemeine zeden de oprechtste, en het volk het gelukkigste? Brussel, de Boubers, 1777, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1777. Il a été traduit en français par Mr Des Roches ayant pour titre: *En quel temps depuis le commencement de la domination des Francs, jusqu'à la naissance de Charles-Quint, peut-on dire que l'état de la Belgique ait été le plus florissant, les mœurs publiques les plus saines et le peuple le plus heureux? Bruxelles* 1777, *in-4.*

Voici la conclusion de l'auteur: que sous le règne de l'archiduc Philippe (cette partie de son règne qui précéda la naissance de Charles-Quint) l'état de la Belgique a été le plus florissant, les mœurs publiques les plus saines, et le peuple le plus heureux.

PYCKE, mémoire en réponse à la question: En quel temps les corporations connues sous le nom de métiers (*neeringen en ambachten*) se sont-elles établies dans les provinces des Pays-Bas? quels étaient les droits, privilèges et attributions de ces corporations? Et par quels moyens parvenait-on à y être reçu et à en devenir membre effectif? Bruxelles 1827, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a remporté le prix au concours de 1827. — En cherchant à connaître la naissance des corporations dans les Pays-Bas, l'auteur a pris le 12e siècle pour l'époque de leur premier établissement, et les siècles suivants les ont vus s'accroître et prospérer. En passant à l'énumération de leurs privilèges, il a signalé les abus et établi que les uns étaient réels, les autres personnels, etc.

RAOUX, A. G., essai d'une éloge historique de Viglius de Zuichem d'Aytta, chef et président du conseil privé aux Pays-Bas, sous le règne de Charles V et de Philippe II. Bruxelles 1787, in-8. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Cet ouvrage fait communément partie de la collection des anciens mémoires couronnés de l'Académie; mais l'Académie de Bruxelles n'ayant trouvé aucun des éloges envoyés à son concours, digne du prix qu'elle avait proposé extraordinairement en 1779, l'auteur a publié cet essai en 1787 parce qu'il lui semblait que les circonstances du temps l'y invitaient.

— — Dissertation historique sur l'origine du nom des Belges, et sur l'ancien *Belgium*. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. III, p.* 403.

Cette dissertation a été lue à la séance des 2 Février et 28 Mars 1825. — L'auteur se propose trois points à résoudre: 1° Le nom des Belges fut-il apporté dans la Gaule septentrionale par les peuples de la Germanie qui vinrent s'y établir, ou ce nom était-il déjà porté par les habitans indigènes avant l'invasion des Germains? 2° Quelle est la position et l'étendue du *Belgium* de César? Comprenait-il quelques-uns de ces peuples germaniques qui ont passé le Rhin? 3° Observations sur un passage remarquable de la chronique de Cambrai et d'Arras, par Balderic, écrite vers la fin du 11e siècle, relativement à l'origine de la Belgique.

— — Notice sur un passage remarquable de la chronique de Sigebert de Gembloux, relatif à l'autorité prétendue par les papes sur les couronnes des rois. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV, p.* 463.

Cette notice a été lue à la séance du 3 Février 1827. Le dessein de l'auteur est de faire

l'éloge du plus célèbre des anciens historiens ou chronographes belges sous le rapport du caractère et du courage qu'il a montrés, et de la saine doctrine qu'il a professée dans les querelles du sacerdoce et de l'empire, qui ont troublé et ensanglanté l'Europe, de son temps.

RAOUX, A. G., appendice au mémoire sur l'origine du nom des Belges. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VII.*

Cet appendice a été lu dans la séance du 4 Juin 1831. Voy. pour le mémoire en question le t. III des Nouv. mém. de l'Académie.

REIFFENBERG, F. A. B^on^ *de*, mémoire sur le séjour que Louis, Dauphin de Viennois, depuis roi sous le nom de Louis XI, fit au Pays-Bas de l'an 1456 à l'an 1461. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. V.*

Ce mémoire a été lu à la séance du 1er Mars 1828, imprimé depuis dans le journal de l'*Institut historique* de Paris et réimprimé avec des corrections, à la fin du recueil intitulé *Le Lundi.*

— — Mémoire sur les sires de Kuyk. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 7 Mai 1829. M^r^ De R. a tiré, dit-il, cette série chronologique des papiers de feu l'abbé Ernst, curé d'Afden. Un prospectus publié en 1833 par MM. De R. et D. A. Lacrosse, en annonçait l'impression à la suite des ouvrages historiques inédits de cet ecclésiastique.

— — Particularités inédites sur Charles-Quint et sa cour, avec un appendice sur l'ordre de saint-Hubert. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. VIII.*

Ce mémoire lu à la séance du 3 Mars 1832, est suivi de notes et d'additions.

— — Sur l'époque de la mort de l'Evêque de Liége Notger. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 99.

Les historiens étant partagés sur l'époque de la mort de Notger, l'auteur de la présente note croit, après plusieurs recherches historiques, pouvoir avancer que, selon toutes les probabilités la mort de l'Evêque Notger, eut lieu entre la fin de 1006 et celle de 1007.

— — Examen d'un passage de Jacques Meyer, suivant lequel un évêque aurait été donné pour la première fois à la Flandre, dans le concile de Troyes, en Champagne, l'an 879. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 260.

L'auteur finit cet examen par faire remarquer que Meyer, contre le témoignage des meilleurs chronologistes, place en 879 et non pas en 878 le second concile de Troyes, et que l'évêque de cette ville était alors Otulphe, appelé par Claude Robert dans la *gallia christiana*, *Augustæ Tricarum episcopus*, mots au lieu desquels Miraeus dans ses *rerum Belg. annal.* lit *Antricorum episcopus*, ce qu'il explique par *évêque d'Auxerre.*

REIFFENBERG, F. A. B^on^ *de*, notice sur une croisade ou expédition projetée par l'un des fils du comte d'Egmont. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 191.

Un manuscrit grand in-fol. de 64 feuillets dorés sur tranche et reliés en cuir, appartenant à Mr *Errembault du Maisnil*, de Tournay, et mis sous les yeux de l'Académie, contient toutes les pièces originales concernant cette expédition ou cette espèce de croisade.

ROULEZ, I. J. G., observations sur la nature des relations des peuples de l'ancienne Belgique, dits *cliens* dans César, avec d'autres peuples leurs protecteurs. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 226.

Voici comment l'auteur termine ses observations : « Dans toute la Gaule en général, les hommes faibles et dénués de ressources avaient coutume de se mettre sous la protection des grands de la nation. Ces hommes s'appelaient dans la langue du pays *ambacti*, mot que César explique par celui de *clientes* (v. VI, 15. Comp. VI, 13), le remplaçant désormais par ce dernier. Ces rapports de peuple à peuple n'étant, selon toute apparence, qu'une extension de la clientelle entre particuliers, il n'est pas invraisemblable que les indigènes aient transporté aux peuples cliens la dénomination d'*ambacti*, et l'historien romain n'aura fait qu'en adopter de nouveau l'équivalent. »

— — Remarques sur un passage de César concernant l'ancienne Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. IV, p.* 353.

L'Académie ayant exprimé le désir d'avoir de nouveaux renseignemens, à l'occasion des doutes soulevés sur l'authenticité d'un passage des commentaires de César, (voir plus haut la notice présentée par Mr *Marchal* sur le même passage), l'auteur après avoir consulté un manuscrit du texte de cet auteur, prouve qu'il n'y a pas eu d'interpolation dans ce passage, et conclut avec toute assurance qu'il n'existe dans ce passage aucune interpolation.

SCHAYES, A. G. B., mémoire sur les documens du moyen-âge relatifs à la Belgique, avant et pendant la domination romaine, en réponse à la question suivante : Quelles ressources trouve-t-on dans les chroniqueurs et autres écrivains du moyen-âge, pour l'histoire de la Belgique avant et pendant la domination romaine, et faisant concorder ces matériaux avec les données chronologiques dont on ne conteste pas l'authenticité, et en discutant la valeur de ces témoignages historiques? v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. XII.*

Ce mémoire a été couronné par l'Académie en 1835.

STEUR, C., réponse à la question : Donner un précis historique de l'administration générale des Pays-Bas autrichiens, sous le règne de l'impératrice Marie-Thérèse. Bruxelles 1827, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VI.*

Ce mémoire a remporté le prix au concours de 1827. Cet abrégé contient 10 chapitres; le 1er traite du personnel et des attributions des ministres et des hauts fonctionnaires de l'Etat; le 2e décrit l'administration politique et municipale des provinces; le 3e traite des domaines, des aides et des impôts publics; les 4 chapitres suivans sont consacrés à l'administration de la justice, à celle de la police; au clergé et à l'instruction publique; dans les 8e et 9e chapitres, l'auteur traite du régime intérieur des campagnes, de l'état militaire et ses juridictions; enfin dans le 10e et dernier chapitre l'auteur traite sommairement des institutions et des réformes salutaires introduites par Marie-Thérèse.

—— Mémoire en réponse à la question : Donner un précis historique qui fasse connaître l'état politique, administratif et judiciaire, civil, religieux et militaire des Pays-Bas autrichiens, sous le règne de Charles VI, depuis le traité d'Utrecht jusqu'à l'époque de l'inauguration de Marie-Thérèse. Brux. 1828, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. VII.*

Ce mémoire a été couronné en 1828.

STEUR, C., Mémoire sur les troubles de Gand en 1540, en réponse à la question : Quels sont les événemens qui ont amené, accompagné et suivi les troubles et les dissensions qui, en 1539, motivèrent le voyage de Charles-Quint à Gand, et furent cause qu'en 1540, il y fut construit une citadelle? Brux. 1834. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été couronné en 1834. — A l'époque de 1540, l'esprit public en Flandre et dans la presque totalité des provinces des Pays-Bas était fortement prononcé contre l'excessive hauteur des subsides et la tendance à l'usurpation du pouvoir, deux abus également funestes à la tranquillité des états. Ce n'était pas sans raison non plus qu'on craignait que tous ceux qui se sentaient encore au fond du cœur une étincelle de ce vieil esprit d'indépendance ne saisissent toutes les occasions de récupérer leurs anciens droits.

VERHOEVEN, G. F., algemeyne inleyding tot de al-oude en middentydsche Belgische historie, voor zoo veel de togten der Belgen in verre landen, en hunne woon-verplaetsingen ofte verhuyzingen betreft; midsgaeders den invloed dezer op den landaerd en op de zeden onzer vaderen, verdeelt in verscheyde oordeelkundige verhandelingen en tyd-perken. Brussel, Joseph Ermens, 1780, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

L'Académie avait proposé pour le concours de 1779 la question suivante : *Donner un précis des principales expéditions ou émigrations des Belges dans les pays lointains*, etc. Mr *Verhoeven* ayant envoyé à ce concours un grand mémoire en flamand, portant pour devise : *Dic mihi musa virum*, etc., a obtenu le second *accessit.*

L'Académie aurait voulu couronner cet ouvrage, à cause des recherches infinies qu'il contient; mais en y reconnaissant plus d'érudition que dans les autres, elle n'a pu se dissimuler que ce gros volume embrassait trop de matières étrangères au sujet, et que le plan de l'auteur n'est pas celui d'un mémoire. Pour ces mêmes raisons il fut résolu de ne pas imprimer cet ouvrage avec les autres mémoires, mais d'engager l'auteur à le publier sous son nom, comme une espèce d'introduction à l'histoire des Pay Bas.

IV. ANTIQUITÉS.

—

DESMET et ROULEZ, rapport sur quelques objets antiques découverts à Schaesberg, province de Limbourg. v. *Bull. de l'acad. t. V, p.* 71.

Les objets sur lesquels Mr le Ministre de l'Intérieur a désiré avoir l'avis de l'Académie, sont: 1° une assiette de terre cuite d'un rouge-pâle, revêtue d'un vernis de même couleur; 2° une tête d'aigle en bronze; 3° le manche en bronze d'un couteau de sacrifice; 4° une statuette de moindre dimension; 5° un objet en bronze, ayant, ainsi que le précédent, servi de prise à des instrumens; 6° un objet en bronze, qui paraît avoir fait partie d'une fibule ou agrafe.

DU CHASTELER, F. G. J., mémoire sur la déesse *Nehallennia*. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, 2e partie, p.* 70.

Ce mémoire a été présenté à la séance du 4 Juin 1788. L'auteur de ce mémoire ayant été chargé par feu M. *Van de Perre*, ministre à Bruxelles, d'offrir à l'Académie un monument original de la Déesse Nehallennia, trouvé en Zélande, a saisi cette occasion favorable pour entretenir l'Académie de cette divinité gauloise.

DU JARDIN, D., commentarii seu responsa ad quæsita: Quis populorum Belgicæ ante seculum aeræ christianæ septimum vestitus fuerit; quid idioma; quis agriculturæ, commercii, litterarum, artiumque status. Bruxellis, d'Ours, 1774, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire, précédé d'une notice historique sur l'ancienne Belgique, a remporté le second prix de l'Académie en 1773. Le 1er a été remporté par *Du Rondeau* qui avait envoyé un mémoire écrit en français sur le même sujet.

DU RONDEAU, mémoire sur la question: Quel était l'habillement, le langage, l'état de l'agriculture, du commerce, des lettres et des arts chez les peuples de la Belgique avant le 7e siècle. Bruxelles, d'Ours, 1774, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1773. La même question a été traitée en latin par Mr Dujardin. Voy. cet auteur.

GÉRARD, P. J., recherches sur les monnaies frappées dans les provinces des Pays-Bas, au nom et armes des ducs de la Maison de Bourgogne, comtes de Flandre. v. *Anc. mém. de l'acad. t. V, 2e partie, p.* 161.

Ces recherches ont été lues à la séance du 4 Déc. 1786. Elles traitent sur les monnaies frappées sous *Philippe le Hardi*, duc de Bourgogne et comte de Flandre.

GHESQUIÈRE DE RÆMDONK, J. *de*, mémoire sur un dépôt de médailles romaines de grand bronze, déterré à Wareghem, village de la châtellenie de Courtray, au mois de Janvier 1778. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 359.

Ce mémoire a été lu à la séance du 7 Févr. 1782. « Cette découverte, ajoute l'auteur, me donne une nouvelle preuve du fréquent séjour que les Romains ont fait dans le pays, qu'on nomme aujourd'hui le *Comté de Flandre*. »

GROEBE, D., beantwoording der prysvraag over de munten, en hetgeen daartœ betrekking heeft, sedert 1500 tot den jare 1621 ingesloten. Brussel 1835, in-4. v. *Nouv. mém. des prix de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été couronné en 1834.

HEYLEN, P. J., dissertatio de antiquis romanorum monumentis in austriaco Belgio superstitibus aliisque non ita pridem abolitis, nec non de iis quæ apud Tungros et Bavacenses reperta fuerunt. v. *Anc. mém. de l'acad. t. IV, p.* 405.

Cette dissertation sur les antiquités romaines qui existaient alors, ou qui existaient il n'y a que peu de temps dans les Pays-Bas autrichiens, a été lue à la séance du 10 Mai 1782.

HEYLEN, A., antwoord op de vraegstuk: Aen te toonen de steden of andere plaetsen der Nederlanden in de welke de respective souvereynen geldspecien hebben doen slagen gedurende de 14e en 15e eeuwen, en voor al volgens de ordinantien geëmaneerd binnen deze twee eeuwen, of by gebrek van deze volgens andere geloofweerdige bewysstukken, etc.; aen

te toonen den titel van het goud of van het zilver, het gewigt en de evaluatie van die geld-specien (binnen de Nederlanden gemunt gedurende de 14e en de 15e eeuwen) in de Nederlansche of fransche munte onzer dagen; eyndelyk te doen kennen de plaetsen der historie-schryvers en van de zelfstydsche bewys-stukken, de welke gewag maeken van deze oude nederlandsche geld-specien. Brussel, ter drukkerey van de Academie, 1787, in-4. v. *Anc. mém. des prix de l'acad.*

Ce mémoire a remporté le prix de l'Académie en 1787.

MACEDO, *de*, notice sur les monnaies actuelles du Portugal. v. *Bull. de l'acad. t. II, p.* 3.

Medailles.

On a cru faire plaisir aux lecteurs en faisant graver les médailles et le sceau dont il est parlé dans le réglement de l'Académie Impériale et Royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Voy. Anc. Mém. de l'Acad. t. I, p. XXXVIII.

NÉLIS, *abbé de*, réflexions sur un ancien monument du Tournaisis, appellé vulgairement la *Pierre Brunehaut.* v. *Anc. mém. des prix de l'acad. t. I, p.* 471.

Ce mémoire a été lu à la séance du 5 Novembre 1773. — La pierre dont il est question dans le présent mémoire est une pierre informe et brute, haute d'environ 15 pieds, large de 10, et épaisse de 2. On la trouve à une lieue et demie de Tournai, entre les villages de Hollain et de Rongy, au milieu de la campagne.

REIFFENBERG, F. A. Bon *de*, observations sur l'hôtel-de-ville de Louvain. v. *Bull. de l'acad. t 1, p.* 23.

Les détails consignés dans cette notice, sur un des plus beaux monumens qui, dans notre pays, appartiennent à l'architecture improprement appelée gothique, ont été faits pour engager l'Académie de se mettre en communication avec le Gouvernement pour provoquer des mesures nécessaires pour la conservation de l'hôtel-de-ville de Louvain.

— — Observations sur deux inscriptions anciennes. v. *Bull. de l'acad. t. I, p.* 105.

Ces observations roulent sur 2 inscriptions déterrées, selon les uns, dans les ruines du château de Roombourg, près de Leyde, selon les autres, de celui de Battembourg, et portent pour legendes, l'une: *Batavi fratres et amici populi romani*, l'autre: *Gens batava amici et fratres romani imperii. Voy. le t. IV. des nouv. Mém. de l'Acad. p.* 488.

REIFFENBERG, F.A. Bon *de*, notice sur l'épée de François Ier à Pavie. v. *Bull. de l'acad. t.II, p.* 352.

Après la lecture de cette notice Mr Marchal ajoute qu'il a vu souvent à l'ancienne chambre de Bruxelles, pendant les dernières années du gouvernement autrichien, de 1792 à 1794, le bouclier de François Ier.

ROULEZ, I. J. G., sur le mythe de dédale considéré par rapport à l'origine de l'art grec. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. X.*

Ce mémoire a été présenté à la séance du 7 Mars 1835. « Dans l'architecture comme dans la sculpture, dit l'auteur, Dédale représente une époque de progrès, ou pour mieux dire, à la suite de ce progrès commence l'art dans la véritable acception du mot. » C'est donc parmi les Pélasges et hors de l'atmosphère de toute influence étrangère que l'art grec prit naissance et se développa, pour s'élancer bientôt dans les voies de la perfection et de l'originalité.

Un extrait de cette notice se trouve au t. II des *bulletins* de l'Académie, p. 208.

— — Notice sur une mosaïque de Pompéi. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 15.

Cette peinture représente une bataille d'Alexandre-le-Grand contre les Perses, qui y fut découverte le 24 Oct. 1831, dans la maison dite *casa del fauno*, où elle décorait le sol d'un *exedra*.

— — Notice sur deux idoles indiennes, provenant de l'île de Java. v. *Bull. de l'acad. t. III, p.* 38.

Ce sont des statues monolithes en granit de deux pieds environ de hauteur; elles appartiennent au sivaïsme ou culte de Shiva, et représentent *Ganesha* ou *Poulêar*, fils et ministre de Shiva, le chef et le précepteur de la troupe céleste, le dieu de l'intelligence, de l'année des nombres, etc.

— — Notice sur un anneau antique en or trouvé dans les environs

de Spa. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 121.

Dans la séance du 5 Mars 1836, Mr Dumortier avait déjà présenté à l'Académie, de la part de Melle Libert de Malmédy, l'empreinte de ce prétendu anneau de chevalier romain (Voy. *le Bull. p.* 67). Cet anneau est du genre de ceux que les romains appelaient *annuli signatorii*, c'est-à-dire, anneaux servant à sceller les lettres, les actes, les cassettes et autres objets que l'on voulait soustraire aux recherches, etc.

ROULEZ, I. J. G., notice sur quelques instrumens en pierre et en bronze, appartenant à la période celto-germanique et trouvés dans une tourbière de Destelberghe près de Gand. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 230.

La nature de ces objets indiquant déjà qu'ils remontent à une époque antérieure à la domination des romains, l'auteur en recherche leur destination et regarde l'emplacement où ils ont été découverts et où se trouvaient rassemblés divers objets, comme un des bois sacrés, qui servaient de temples aux divinités des Celtes et des Germains.

— — Notice sur une empreinte d'une pâte antique trouvée dans les environs de Fleurus. v. *Bull. de l'acad. t. IV*, *p.* 422.

L'auteur présume que la pâte antique trouvée près de Fleurus (appartenant actuellement à Mme Félix Van Hulst de Liége) remplaçait, dans l'antiquité, les pierres précieuses pour les anneaux à cacheter chez les personnes peu fortunées. (Voy. Salmasius, *exercitat. Plinian. p.* 769.

ROULEZ et DESMET, rapport sur quelques objets antiques découverts à Schaesberg, province de Limbourg. v. *Bull. de l'acad. t. V*, *p.* 71.

Voyez plus haut la note à l'article *Desmet*.

TIRON, *abbé*, sur l'origine de l'église du Sablon. v. *Bull. de l'acad. t. V*, *p.* 77.

Nos historiens s'accordent à attribuer la fondation de cette église au duc Jean 1er de Brabant, qui l'aurait fait construire en commémoration de la victoire de Wœringen. Mais l'auteur de la présente notice conclus, d'après un document qu'il tient des administrateurs généraux des hospices de Bruxelles, que c'est à la confrérie du grand serment qu'il faut attribuer la construction de l'église du sablon, et que cette construction n'est pas de l'année 1288, mais de l'année 1304, époque de la concession du terrain où elle repose.

WYTTENBACH, détails très intéressans sur les antiquités de Trèves. v. *Nouv. mém. de l'acad. t. IV*, *p.* VII.

La ville de Trèves ayant fait partie de l'ancienne Belgique, prise dans toute son étendue sous la période romaine, doit être considérée comme appartenant à l'histoire ancienne de ce pays.

SUPPLÉMENT.

Observ. — La division de géologie était déjà imprimée, lorsque je me suis aperçu de l'omission d'un rapport de Mr Dumont. Je le donne ici sous la forme de supplément, en faisant observer que d'après le système adopté, il devrait se trouver à la page 45 avec l'autre rapport du même auteur.

DUMONT, A. H., rapport sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique. v. *Bull. de l'acad. t. III*, *p.* 330.

Le terrain ardoisier étant celui de notre pays que l'on connaît le moins, et ce terrain ayant depuis peu fixé particulièrement l'attention des géologistes en France et surtout en Angleterre, l'auteur a cru devoir de son côté, en aborder l'étude et chercher à débrouiller l'apparente confusion qu'il présente. En s'attachant d'abord à circonscrire les limites du massif qu'il voulait étudier, il a cru nécessaire d'étendre un peu ses opérations sur les territoires français et prussien, afin de figurer dans une carte (jointe au présent rapport) tout le massif schisteux compris entre le calcaire anthraxifère de la Belgique, celui de l'Eifel et les terrains secondaires.

Il a donc suivi et tracé sur la carte, avec le plus grand soin, la limite méridionale du calcaire inférieur depuis Eupen jusqu'à Rocquigny, et d'un autre côté la limite entre le terrain schisteux et les terrains secondaires depuis ce dernier point jusqu'au nord d'Attert, sur la chaussée de Bastogne à Arlon.

FIN.

TABLE SYSTÉMATIQUE DES MATIÈRES.

	Page.
Préface.	VII
Précis historique.	XI
A. Histoire littéraire.	
I. Histoire des Universités, des Académies et des sociétés littéraires.	1
II. Histoire des hommes de lettres.	5
B. Bibliologie.	
I. Paléographie.	8
II. Diplomatique.	10
III. Histoire de l'imprimerie.	11
IV. Bibliographie.	12
C. Philologie.	12
D. Philosophie.	15
E. Pédagogie.	15
F. Jurisprudence.	
I. Traité généraux.	15
II. Statistique.	17
III. Économie politique.	19
G. Théologie.	23
H. Sciences mathématiques, physiques et chimiques.	
I. Arithmétique universelle.	23
II. Géométrie.	25
III. Mécanique.	27
IV. Astronomie.	30
V. Optique.	31
VI. Physique.	32
VII. Chimie.	40
I. Sciences naturelles.	
I. Traités généraux d'histoire naturelle.	43
II. Minéralogie.	44
III. Botanique.	49
IV. Zoologie.	53
J. Arts et Métiers.	59
K. Médecine.	60
L. Sciences historiques.	
I. Géographie.	62
II. Histoire générale.	66
III. Histoire nationale.	67
IV. Antiquités.	76

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS.

Amand, p. 67.
Ampère, A. M., 32.
Arago, D. F., 5.
Babbage, C., 23.
Bache, 32.
Badts, 49.
Bekker, G. J., 66.
Belpaire, 62.
Berg, F. R. *de*, 15.
Berthod, *dom* A., 8, 9, 10.66.
Beunie, J. B. *de*, 19, 44, 49, 59, 60, 61.
Bevy, C. J., 63.
Bochaute, *van*, 40, 49, 53.
Borgnet, A., 9, 10.
Bosson, 32.
Bournons, 23.
Burtin, F. X., 44, 49.
Caels, T. P., 49.
Cantraine, F., 53, 54.
Cauchy, P. F., 44.
Caussin, *abbé*, 63.
Chasles, A., 25.
Chênedollé, C. *de*, 5.
Chevalier, *abbé*, 30, 32.
Coppens, B., 19.
Cornelissen, N., 5.
Courtois, R., 49.
Crahay, J, G., 31, 32, 33, 38.
Cudel, 63.
Dandelin, P. G., 23, 26.
Davreux, L. J., 44.
Decaisne, J., 49, 51.
De Coster, F., 19.
Dehaut, L. J., 15.
Dekoninck, L., 40, 41, 61.
Delmotte, H., 1, 9.
Desmet, C., 67, 68 76, 78.
Des Roches, J., 10, 11, 12, 23, 63, 68.
Desvignes, 54.
Devaux, M., 44.
Dewez, L. D. J., 1, 5, 15, 16, 63, 68, 69.
Dimitri, v. Galitzin.
Drapiez, A., 45.
Dubus, B., 54.
Du Chasteler, F. G. J., 9, 19, 69, 76.
Dujardin, D., 76.
Dumont, A. H., 45, 78.
Dumortier, B. C., 49, 50, 54, 55.
Dupin, C., 5.
Du Rondeau, 19, 35, 41, 50, 55, 61, 76.
Eugels, J. B., 69.
Engelspach-Larivière, A., 41, 45.
Ernst, A. N. J., 1.
Ernst, S. P., 69, 70.
Fohmann, V., 45, 55.
Foullé, 19.

Fraula, Cte *de*, 13, 30, 33, 55.
Galeotti, H. G., 45, 46, 56.
Galitzin, *Dimitri prince de*, 33, 46.
Gämbart, 30.
Garnier, J. G., 27.
Gavre, *prince de*, 5.
Gérard, P. J., 2, 5, 76.
Gerlache, E. C. *de*, 2, 9, 70.
Gervais, P., 50.
Ghesquière de Raemdonk, J., 16, 70, 76.
Gluge, 55, 61.
Godart, 33.
Grandgagnage, M., 16.
Groebe, D., 76.
Hachette, J. N. P., 26.
Hemptinne, A. *de*, 54.
Hensmans, P. J., 41.
Herschel, J., 50.
Hesdin, *de*, 64, 70.
Hettema, D. M., 16.
Heylen, A., 16, 71, 76.
Heylen, P. J., 16, 59, 64, 76.
Hinckmann, *dom* R., 20.
Hoop, L. D. *de*, 16, 71.
Jacquemin, M., 56.
Jacquemyns, 33, 41.
Kaunitz, 2.
Kesteloot, J. L., 6.
Kickx, J., 33, 46, 50, 51, 55, 71.
Koene, C. J., 41.
La Haye, *de*, 71.
La Lache, 64.
Lambinet, P. *abbé*, 9.
Lambotte, H., 46, 56.
Lammens, F., 20.
Launay, J. *de*, 20, 46, 47.
Lejeune, A L. S., 51.
Le Paige, *abbé*, 64.
Leroy, 41.
Lesbroussart, J. B., 9, 61, 66, 71, 72.
Limbourg, R. *de*, 20, 45, 47.
Maas, 33.
Macedo, *de*, 20, 77.
Mann, A. T. *abbé*, 6, 15, 20, 21, 27, 34, 35, 36, 41, 43, 44, 64, 65, 67.
Marchal, J., 6, 11, 65, 67, 72.
Marci, *abbé*, 21, 59, 60.
Marée, G. A., 42.
Martens, M., 36, 42, 51.
Merssemann, *abbé de*, 72.
Méan, 72.
Messier, C., 30.
Meyer, J. D., 13.
Minckelers, J. P., 36.
Moreau de Jonnès, A., 36.
Morren, C., 6, 47, 51, 52, 56, 61.
Murray, *Mlle Caroline*, 72.
Needham, J. T. *abbé*, 21, 36, 43, 56.
Nelis, C. F. *abbé de*, 3, 21, 72, 77.
Neny, P. M. Cte *de*, 3.
Nieuport, C. F, *de*, 13, 23, 24, 26, 27, 28.
Norton, *le P.*, 22.
Nyst, P. H., 56.
Omalius d'Halloy, J. B. J. *d'*, 12, 48.
O'Sullivan, 73.
Outrepont, C. L. *de*, 16.
Pagani, G. M., 24, 26, 28, 29.
Peerlkamp, P. H., 12.
Pigott, 30.
Pioch, 24.
Pirard, J. P., 29.
Plana, J., 24.
Plateau, J., 27, 29, 30, 31, 32, 37.
Pluvier, L. J. E., 73.
Poederlé, Bon *de*, 37.
Previnaire, J. B., 62.
Pycke, 16, 73.
Quetelet, A., 3, 6, 7, 17, 18, 22, 27, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 46, 62.
Ræpsæt, J. J., 17.
Raingo, J. B. J., 15.
Raoux, A. G., 13, 17, 65, 73, 74.
Repelær Van Driel, 4.
Retz, *de Rochefort*, 39.
Reiffenberg, F. A. Bon *de*, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 48, 60, 67, 74, 77.
Roulez, I. J. G., 10, 14, 60, 66, 67, 74, 76, 77, 78.
Schayes, A. G. B., 75.
Schmerling, P. G., 48, 56.
Schœpflin, 4.
Seghers, 52.
Shérère, 39.
Stals, D., 66.
Stappaerts, J. C., 62.
Starhemberg, 4.
Stassart Bon *de*, 5, 8.
Steininger, J., 48.
Steur, C., 75.
Timmermans, 29.
Tiron, *abbé*, 78.
Van Bavegem, P. J., 53.
Van Beneden, P. J., 57.
Van den Sande, J. B., 53.
Vanderlinden, P L., 48, 57.
Van Hasselt, A, 14.
Van Hees Van den Tempel, J. J., 66.
Van Mons, J. B., 39, 43, 53, 62.
Van Swinden, 39.
Vène, 25, 29.
Verhoeven, G. F., 58, 75.
Villenfagne d'Ingihoul, *de*, 48.
Villerme, 17.
Voisin, A., 6.
Wartmann, 31, 40.
Wauters, P. E. 53, 62.
Wesmael, C., 58, 59.
Westendorp, G. D., 59.
Willems, 14.
Witry, *abbé d'Everlange de*, 29, 40, 43, 48, 59, 60.
Wyttenbach, 78.
Zach, F. *de*, 31.
Zeghers, 22.